



EWFF2

ROYAL BOTANIC
GARDEN

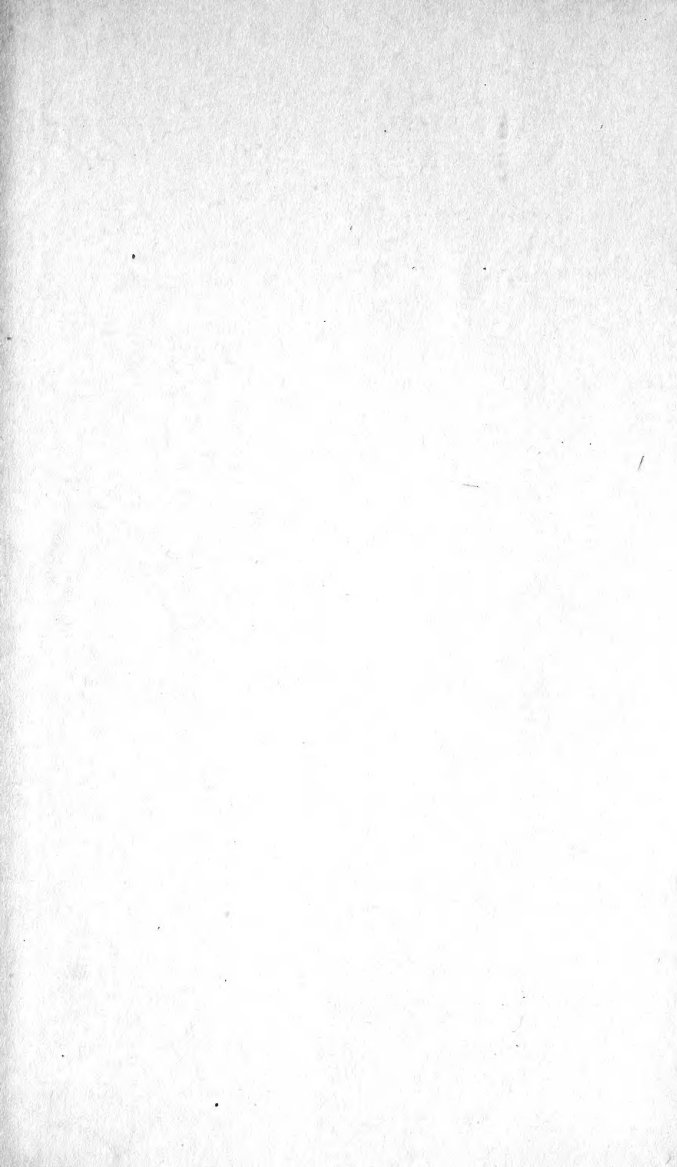
Acc. No.

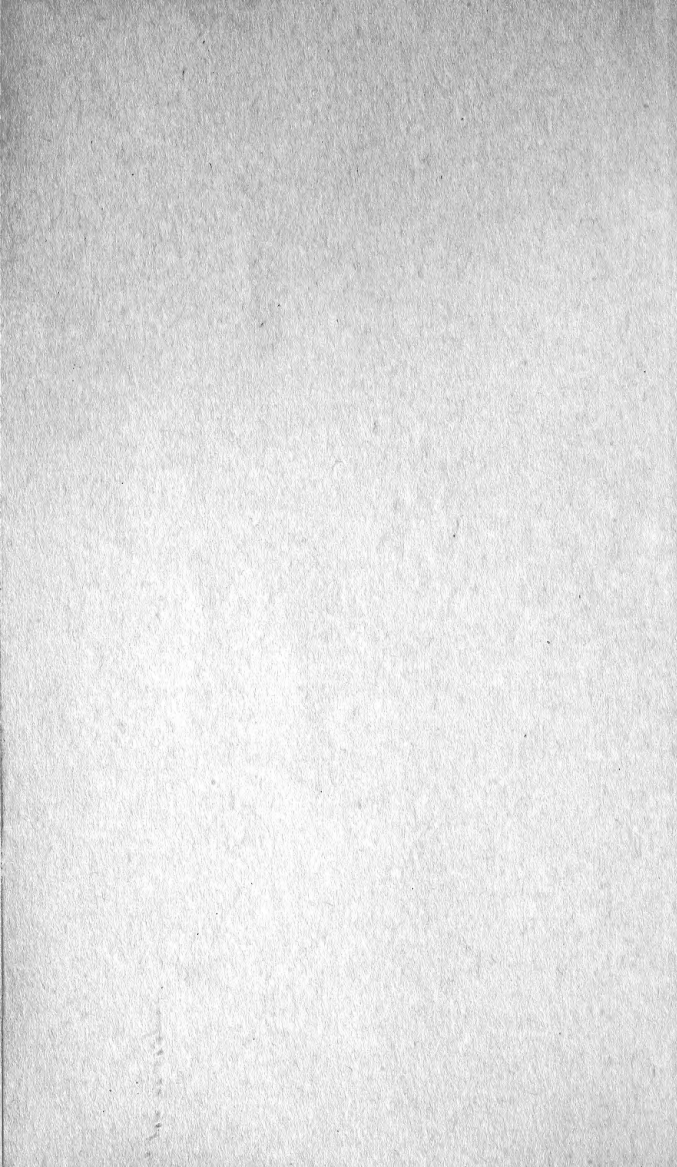
Class *F.39*

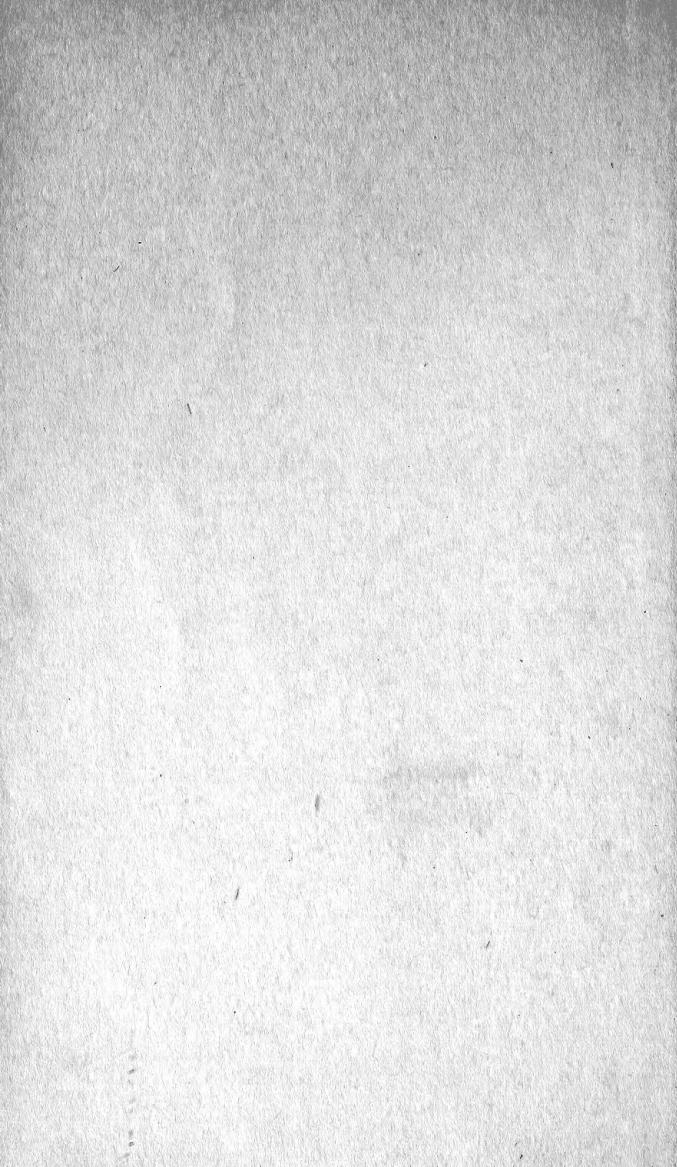
Loc.

Date *Oct. 12/1865*

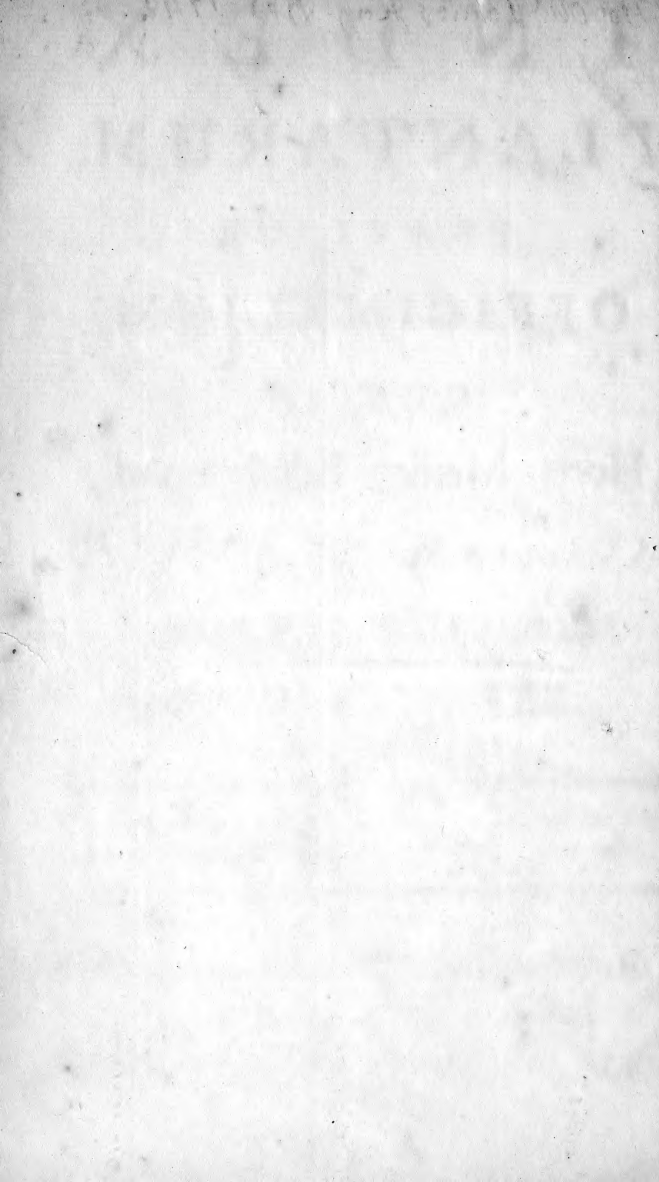
EDINBURGH.







To Mr James Hay Nov 1742. . . .
Blium L. . . .
copy 2.



I N D E X
P L A N T A R U M,

P R Æ C I P U E

O F F I C I N A L I U M,

Q U Æ, I N

H o r t o M e d i c o E d i n b u r g e n s i,

A C A R O L O A L S T O N, M. & B. P.

M E D I C I N Æ S T U D I O S I S

D E M O N S T R A N T U R.

*A Simplicium cognitione ortum Medicina duxit. Primi Botanici
primi fuere Medici.* P. CASTELLI Romani Opt. Med.

E D I N B U R G I,

Apud W. SANDS, A. BRYMER, A. MURRAY & J. COCHRAN.

M D C C X L.

INDEX
PLANTARUM

PRAECIPUE

OFFICINARUM

QUI IN

Horto Medico Edinburgensi

A Carolo Aiton, M.D. P.

MEDICINAE STUDIOSIS

ADMONITUM

A Carolo Aiton, M.D. P.
Hortus Medicus Edinburgensis

EDINBURGH

Printed by A. Kincaid, Printer to the University of Edinburgh

MDCCLXXII



MEDICINÆ STUDIOSIS

C. A.

STIRPES officinales, apud nos, alphabetico ordine conseri solitas, ante viginti plus minus annos, methodo Tournefortiana, in Horto Regio, disposui; interposita specie una vel altera plurimorum generum, quæ adhuc extra usum Medicum sunt: non solum ut usuales a non usitatis, exactæque a nothis, exactius distinguantur; sed etiam ut institutionum Botanicarum epitomen, ob oculos demonstrarem. Nam in immensa plantarum multitudine (ut Cæs. loquitur) idem desideratur, quod in alio quocunque agmine incompósito maxime expeti solet. Nisi enim in Ordines redigantur, & veluti castrorum acies, distribuantur in suas Classes, tumultu & fluctuatione omnia perturbari necesse est.

Hanc methodum facillimam, ac Tironibus utilissimam, cur mutarem adhuc non video. Generum characteres numeris omnibus absolutos esse, asserere non ausim; nec latent quæ in eos animaduersi sunt Eruditi: naturales iam sunt, plerumque certi, ac fixi; & ubi deficient, supplebit Egregius Linnæus, ubique in Indice citatus. In quo, si fundamentum Botanices duplex sit, Dispositio viz. & Denominatio, ut asserit unus e Botanicorum principibus, utriusque specimen habetis, in usus vestros privatos conscriptum.

Ut clariorem hujus systematis Ideam habeatis, obsequiumque feram votis vestris, nomina Generum ab auctore descriptorum, aliorumque quorundam, recens magis detectorum, ad proprias classes ac ordines redacta, hic tradam.

CLAS-

CLASSIS I.

Herbæ monopetalæ
campanulatæ.

1. *Fructu, ex pistillo orto, molli.*

Mandragora.

Belladonna.

Lilium convallium.

Polygonatum.

Ruscus.

2. *Fructu, ex pistillo, sicco.*

* Cerinthe.

Gentiana.

Hydrophyllon.

Soldanella.

* Convolvulus.

Cuscuta.

* Tithymalus.

Tithymaloïdes.

Euphorbium.

Manihot.

Glaux.

* Oxys.

3. *Semine, ex pistillo, unico.*

Rhabarbarum.

4. *Fructu, ex pistillo, e vaginulis aut folliculis constante.*

Cotyledon.

Apocynum.

Periploca.

Asclepias.

5. *Fructu, ex pistillo, staminibus inferne in tubum coalitis, circumdato, multicapsulari.*

* Malva.

Althæa.

Alcea.

Malacoïdes.

Lavatera.

Abutilon.

Ketmia.

Xylon.

6. *Fructu, ex calyce, plerumque carnos.*

Bryonia.

Tamnus.

Sicyoïdes.

Momordica.

Luffa.

Cucumis.

Melo.

Pepo.

Melopepo.

Cucurbita.

Anguria.

Colocynthis.

7. *Fructu, ex calyce, sicco.*

* Campanula.

Rapunculus.

Valantia.

8. *Fructu, ex calyce, gemello.*

Rubia.

* Aparine.

* Gallium.

* Cruciata.

CLASSIS II.

Herbæ monopetalæ infundibuliformes, & rotatæ.

1. *Fructu ex pistillo.*

Quamoclit.

* Menyanthes.

Nicotiana.

* Hyoscyamus.

Stramonium.

Pervinca.

Auricula Urfi.

* Centaurium minus.

Lychnidea.

Androsace.

* Primula veris.

Plantago.

Coronopus.

Psyllium.

2. *Fructu ex calyce plerumque.*

Jalapa.

Rubeola.

Trachelium.

* Valeriana.

Valerianella.

Ananas.

3. *Fructu, e pistillo, ex semini-
bus quatuor nudis constante.*

Borrigo.

* Buglossum.

Asperugo.

* Echium.

Echioïdes.

Pulmonaria.

* Lithospermum.

Symphytum.

Heliotropium.

* Cynoglossum.

Omphalodes.

4. *Semine, ex pistillo, singulari.*

Plumbago.

5. *Rotatæ, fructu, ex pistillo,
sicco.*

* Lyfimachia.

Hottonia.

⊗ Anagallis.

Samolus.

* Veronica.

Chrysofplenium.

Polemonium.

Verbascum.

Blattaria.

Polygonoides.

6. *Rotatæ, fructu, ex pistillo,
mulli.*

* Solanum.

Lycopersicon.

Alkekengi.

Melongena.

Capficum.

Nymphoides.

Cyclamen.

* Moschatellina.

7. *Rotatæ, fructu ex calyce.*

Pimpinella.

CLASSIS III.

Herbæ monopetalæ
labiatæ.

1. *Labio superiore galeato, aut
falcato.*

Phlomis.

Horminum.

Sclarea.

Salvia.

Dracocephalon.

Cassida.

* Brunella.

2. *Labio superiore cochlearis in-
star excavato.*

* Lamium.

Moldavica.

* Ballote.

* Galeopsis.

* Stachys.

Cardiaca.

Leonurus.

Molucca.

Pseudodictamnus.

* Mentha.

* Marrubiastrum.

Lycopus.

3. *Labio superiore erecto.*

Sideritis.

* Marrubium.

Melissa.

Calamintha.

* Clinopodium.

Rosmarinus.

Thymus.

* Serpyllum.

Satureia.

Thymbra.

Lavendula.

* Origanum.
 Majorana.
 Verbena.
 Hyssopus.
 Stoechas.
 Cataria.
 Betonica.
 Ocimum.
 4. *Unilabiatae.*
 Chamædrys.
 Polium.
 Teucrium.
 Chamæpitys.
 Bugula.

CLASSIS IV.

Herbæ monopetalæ a-
 nomalæ.

1. *Corolla aurita, vel cucullata.*

Arum.
 Dracunculus.
 Arisarum.

2. *Corolla tubulata, in linguam
 definente.*

Aristolochia.
 Rapuntium.

3. *Corolla utrinque patente.*

Bignonia.

* Digitalis.

* Scrophularia.

* Pinguicula.

4. *Corolla tubulata, personata.*

Antirrhinum.

* Linaria.

* Phelypæa.

* Morina.

Afarina.

Ageratum.

* Pedicularis.

* Melampyrum.

* Chelone.

* Euphrasia.

* Polygala.

* Chamæbuxus.

Adhatoda.

* Coris.

* Clandestina.

Orobanche.

Dodartia.

Anblatum.

Elephas.

5. *Corolla in annulum definente.*

Acanthus.

CLASSIS V.

Herbæ tetrapetalæ cru-
 ciformes.

1. *Fructu unicapulari, non si-
 liquoso.*

Jonthlaspi.

* Rapistrum.

Myagrum.

Ifatis.

Crambe.

Vesicaria.

2. *Fructu satis brevi, bifariam
 diviso, septo intermedio, respe-
 ctu valvarum, ad perpendi-
 culum oblique posito.*

Thlaspi.

* Nasturtium.

Thlaspidium.

Cochlearia.

Lepidium.

* Bursa pastoris.

3. *Fructu, septo intermedio val-
 vis parallelo, bifariam diviso.*

* Alysson.

Alyssoides.

Lunaria.

4. *Fructu siliquoso, bicapsulari.*

Brassica.

* Leucoium.

* Hesperis.

- Turritis.
 * Cardamine.
 Dentaria.
 * Sifymbrium.
 Eruca.
 Sinapi.
 * Erysimum.
 Rapa. *Brassica sp. L.*
 Napus. *Brassica sp. L.*
 Raphanus.
 5. *Siliqua articulosa.*
 Raphanistrum.
 Cakile.
 Hypecoon.
 6. *Siliqua unicusulari.*
 * Chelidonium.
 Sinapistrum.
 Epimedium.
 7. *Fructu in terna aut quaterna
loculamenta diviso.*
 Erucago.
 8. *Fructu ex seminibus in capi-
tulum collectis constante.*
 * Potamogeton.
 9. *Fructu molli.*
 Herba Paris.

CLASSIS VI.

Herbæ rosaceæ.

1. *Fructu, ex pistillo, unicusu-
lari, bifariam transversa de-
hiscente.*
 Amaranthus.
 Portulacæ.
 2. *Fructu unicusulari.*
 * Papaver.
 Argemone.
 Anapodophyllon.
 Opuntia.
 Melocactus.
 Cereus.
 Ficoides.

- Granadilla.
 Murucua.
 Mitella.
 Leontopetalon.
 * Alfine.
 Alfinastrum.
 Myosotis.
 Ros Solis.
 * Parnassia.
 Juncus.
 Kali.
 Telephium.
 * Tribuloïdes.
 * Helianthemum.
 Androsæmum.
 3. *Fructu, ex pistillo, plerumque
bicusulari.*
 Geum.
 * Saxifraga.
 * Salicaria.
 Glaucium.
 4. *Fructu, ex pistillo, multicapsu-
lari.*
 Chamelæa.
 * Hypericum.
 Ascyrum.
 Sarracena.
 Pyrola.
 Damasonium.
 Orobanchoides.
 Ruta.
 Harmala.
 Nigella.
 Garidella.
 Fabago.
 Corchorus.
 Hermania.
 Telephioïdes.
 Cistus.
 Nymphæa.
 5. *Fructu, ex pistillo, in quo velut
nidulantur semina.*
 Nelumbo.
 Capparid.

6. *Fructu, ex pistillo, e plurimis capsulis composito.*

- * Sedum.
- Anacampseros.
- Ulmaria.
- * Barba capræ.
- Fagonia.
- * Tribulus.
- Juncago.
- * Geranium.
- Thalictrum.
- Butomus.
- Helleborus.
- Veratrum.
- * Populago.
- Pæonia.

7. *Fructu, ex pistillo, e seminibus pluribus in capitulum collectis, composito.*

- * Anemone.
- Pulsatilla.
- * Ranunculus.
- * Filipendula.
- Clematitis.
- * Caryophyllata.
- * Fragaria.
- * Quinquefolium.
- * Tormentilla.
- * Pentaphylloides.
- 8. *Fructu molli.*
- Christophoriana.
- Phytolacca.
- Solanoïdes.
- Aralia.
- Asparagus.
- Smilax.
- Menispermum.

9. *Fructu, ex calyce, sicco.*

- Cuminoïdes.
- Circæa.
- * Agrimonia.
- Agrimonoïdes.
- Onagra.
- * Chamænerion.

10. *Fructu a flore sejuncto.*

- Ricinoïdes.
- Begonia.
- Morsus Ranae.

CLASSIS VII.

Herbæ umbellatæ.

1. *Seminibus exiguis & striatis.*

- ≠ Ammi.
- Apium.
- ≠ Cicuta. *conium* *
- Carvi.
- ⌞ Phellandrium.
- ≠ Bulbocastanum. *bulonium* *
- ≠ Daucus. *
- ≠ Sium. } *Sium* *
- ≠ Sisarum. }
- Tragoselinum.
- ⌞ Bupleurum.

2. *Seminibus angustis, oblongis & satis crassis.*

- Fœniculum.
- ≠ Meum. *athamanta*
- ⌞ Cenanthe.
- Angelica. *agopodium*
- ≠ Astrantia.
- ⌞ Chærophyllyum. *
- Myrrhis.

3. *Seminibus subrotundis & crassiusculis.*

- Smyrnum.
- ⌞ Coriandrum.

4. *Seminibus planis, ovatis, satis amplis.*

- ⌞ Imperatoria.
- ≠ Crithmum.
- Anethum.
- ≠ Peucedanum.

5. *Seminibus ovatis, planis, amplis.*

- ≠ Oreoselinum. } *Selinum*
- ≠ Thysselinum. }

Pastinaca.		Lilio-Afphodelus.	
Sphondylium.	*	*Hyacinthus.	*
# Tordylium.		Muscari.	
# Ferula.		Colchicum.	
Thapsia.		Bulbocodium.	
6. <i>Seminibus amplis, & profundis striis excavatis.</i>		2. <i>Monopetalæ, fructu ex calyce.</i>	
* Cicutaria. <i>ligusticum</i>		Crocus.	
# Caulalis.	*	Narcissus.	*
Echinophora.		* Iris.	*
# Ligusticum.		Xiphion.	
# Laserpitium.		Hermodactylus.	
7. <i>Seminibus cortice fungoso obductis.</i>		Sisyrinchium.	
# Cachrys.		Gladiolus.	
8. <i>Seminibus in caudam longam desinentibus.</i>		Aloe.	
Scandix.	*	Yucca.	
9. <i>Umbellis in capitulum congestis.</i>		Cannacorus.	
# Sanicula.	*	Zingiber.	
# Eryngium.		Hæmanthus.	
# Hydrocotyle.	*	3. <i>Tripetalæ.</i>	

Ephemerum.
Aloïdes.
4. *Hexapetalæ, fructu ex pistillo.*
Phalangium.
Liliastrum.
Lilium.
Lilio-Hyacinthus.
Corona Imperialis.
Tulipa.
Fritillaria.
Dens Canis.
Methonica.
Ornithogalum.
Aphyllanthes.
Porrum.
Cepa.
Allium.
5. *Hexapetalæ, fructu ex calyce.*
Lilio-Narcissus.
Narcisso-Leucoium.
Bermudiana.

CLASSIS VIII.

Herbæ caryophyllææ.

1. *Fructu ex pistillo.*
Caryophyllus.
* Lychnis.
Cucubalus.
* Linum.
2. *Seminibus ex pistillo, calyce involuto.*
Statice.
Limonium.

CLASSIS IX.

Herbæ liliacææ.

1. *Monopetalæ, fructu ex pistillo orto.*
Afphodelus.

CLASSIS X.

Herbæ papilionaceæ, seu
leguminosæ.

1. *Siliqua unicapulari, brevi.*

Glycyrrhiza.

Cicer.

Lens.

* Onobrychis.

* Vulneraria.

Dorycnium.

2. *Siliqua unicapulari, longa.*

Faba.

Lupinus.

Orobus.

Pisum.

* Lathyrus.

Clymenum.

Nissolia.

Ochrus.

* Vicia.

Ervum.

Galega.

Astragaloïdes.

Aphaca.

* Ternatea.

3. *Siliqua articulosa.*

Securidaca.

Ornithopodium.

Ferrum equinum.

Hedysarum.

Scorpioïdes.

4. *Trifoliata.*

* Lotus.

* Trifolium.

* Melilotus.

* Anonis.

Fœnum Græcum.

Medica.

Medicago.

Phaseolus.

5. *Siliqua bicapsulari.*

* Astragalus.

Tragacantha.

Pelecinus.

CLASSIS XI.

Polypetalæ anomalæ.

1. *Fructu, ex pistillo, unicapulari.*

Balsamina.

* Viola.

* Fumaria.

Capnoïdes.

Refeda.

Luteola.

2. *Fructu, ex pistillo, multicapulari.*

Sesamoïdes.

Aconitum.

Delphinium.

Aquilegia.

Fraxinella.

Cardamindum.

Melianthus.

Corindum.

3. *Fructu ex calyce.*

* Orchis.

Helleborine.

Calceolus.

Limodorum.

Ophris.

Nidus avis.

CLASSIS XII.

Herbæ flosculosæ.

1. *Flore a fructu separato.*

* Xanthium.

Ambrosia.

Gnaphalodes.

2. *Semine papposo.*

* Carduus.

Cinara.

Jacea.

* Jacea.
 Cyanus.
 Cirsium.
 Centaurium majus.
 Lappa.
 Cnicus.
 Petasites.
 Cacalia.
 * Elichrysum.
 * Filago.
 Conyza.
 * Eupatorium.
 * Senecio.
 3. *Semine non papposo.*

Carthamus.
 * Absinthium.
 Abrotanum.

* Artemisia.
 Santolina.
 Gnaphalium.

* Tanacetum.
 Conyzoides.
 Bidens.

4. *Flosculis calyce proprio insidentibus, & in lacinias æquales divisus.*

Echinopus.

5. *Flosculis calyce proprio insidentibus, & in lacinias inæquales ut plurimum divisus.*

* Scabiosa.
 Lychniscabiosa.
 Dipsacus.
 Gundelia.
 Amaranthoides.
 Globularia.

CLASSIS XIII.

Herbæ semiflosculosæ.

1. *Semine papposo.*
 * Dens Leonis.
 * Hieracium.

* Lactuca.
 Sonchus.
 Chondrilla.
 Zacintha.
 Scorzonera.
 * Tragopogon.
 2. *Semine non papposo.*
 Catanance.
 Hedypnois.
 * Cichorium.
 * Lamproloma.
 * Rhagadiolus.
 Scolymus.

CLASSIS XIV.

Herbæ radiatæ.

1. *Semine papposo.*

Aster.

Virga aurea.

* Jacobæa.

Tussilago.

Doronicum.

2. *Seminibus capitulo foliato instructis.*

Tagetes.

Anemonospermos.

Corona Solis.

3. *Semine pappis & capitulo folioso carente.*

* Bellis.

Chrysanthemum.

* Leucanthemum.

Matricaria.

* Chamæmelum.

Cotula.

Bupthalmum.

* Millefolium.

* Parmica.

Asteriscus.

Asteroides.

4. *Seminibus in capsula reconditis.*

Caltha.

Chrysanthemoïdes.

5. *Corona ex petalis planis composita.*

Xeranthemum.

Carlina.

CLASSIS XV.

Herbæ apetalæ.

1. *Fructu ex calycis parte posteriori.*

Asarum.

Hypocistis.

Beta.

2. *Semine, ex pistillo, calyce obvoluto.*

* Acetosa.

* Lapathum.

* Atriplex.

* Chenopodium.

Blitum.

Herniaria.

Paronychia.

* Alchimilla.

* Parietaria.

* Camphorata.

* Perficaria.

* Polygonum.

* Fagopyrum.

Bistorta.

Salicornia.

3. *Cereales, seu Culmiferæ.*

Triticum.

Secale.

Hordeum.

Oryza.

Avena.

Milium.

Panicum.

* Gramen.

* Arundo.

4. *Floribus in capitulum squamosum collectis.*

Cyperus.

Scirpus.

Linagrostis.

5. *Flore, in eadem planta, à fructu sejuncto.*

Cyperoides.

Typha.

Acorus.

* Sparganium.

Mays.

Lachryma Job.

Ricinus.

Cynocrambe.

* Lenticula.

6. *Flore in una, fructu in alia planta plerumque.*

* Equisetum.

Spinacia.

* Mercurialis.

Ceratoïdes.

* Urtica.

Cannabis.

Cannabina.

Lupulus.

CLASSIS XVI.

Herbæ ananthæ, spermatophoræ.

* 1. *Fructu foliis innato.*

* Filix.

* Lonchitis.

* Trichomanes. *

* Polypodium.

* Ruta muraria.

* Filicula.

* Adiantum.

* Asplenium.

Lingua Cervina.

Hemionitis.

2. *Fructu foliis non innato.*

Osmunda.

* Ophioglossum.

* Lichen.

CLAS.

CLASSIS XVII.

Herbæ quarum flores &
fructus vulgo deside-
rantur.

1. *Terrestres.*

Muscus.

Fungus.

Fungoides.

Boletus.

Agaricus.

Lycoperdon.

Coralloïdes.

Tubera.

2. *Marinæ, aut fluviatiles.*

Fucus.

Alga.

Acetabulum.

Corallina.

Corallum.

Madrepora.

Lithophyton.

Tubularia.

Spongia.

Eschara.

Alcyonium.

CLASSIS XVIII.

Arbores apetalæ.

1. *Flore cum fructu conjuncto.*

Fraxinus.

Siliqua.

Ficus.

2. *Flore, in eadem planta, a
fructu separato.*

Buxus.

Empetrum.

3. *Flore in una, fructu plerumque
in alia planta.*

Terebinthus.

Lentiscus.

Rhamnoïdes.

Ephedra.

Cassia.

Gale.

Coriaria.

CLASSIS XIX.

Arbores amentaceæ.

1. *Flore, in eadem planta, se-
parato a fructu ossæo.*

Nux.

Corylus.

Carpinus.

2. *Flore, in eadem planta, ple-
rumque separato a fructu, cu-
jus involucrum coriaceum est.*

Quercus.

Ilex.

Suber.

Fagus.

Castanea.

3. *Flore, in eadem planta, se-
parato a fructu squamoso.*

Abies.

Pinus.

Larix.

Thuya.

Cupressus.

Alnus.

Betula.

4. *Flore separato a fructu molli.*

Cedrus.

Juniperus.

Sabina.

Taxus.

Morus.

5. *Flore, in eadem planta, se-
parato a fructu sicco.*

Platanus.

6. *Flore in una planta, fructu
in alia.*

Salix.

Populus.

CLAS.

CLASSIS XX.

Arbores monopetalæ.

1. *Fructu, ex pistillo, molli, seminibus callosis fæcto.*

Rhamnus.

Thymelæa.

Alaternus.

Phillyrea.

Cassine.

Ligustrum.

Laurus.

Jasminum.

Coffea.

Acajou.

Genipa.

Arbutus.

2. *Fructu, ex pistillo, seminibus offeis fæcto.*

Styrax.

Olea.

Ahouai.

Uva Ursi.

Aquifolium.

Guajacana.

3. *Fructu, ex pistillo, membranaceo.*

Ulmus.

4. *Fructu, ex pistillo, multica-psulari.*

Lilac.

Alaternoides.

Erica.

Vitex.

Chamærhododendros.

5. *Fructu, ex pistillo, siliquoso.*

Nerion.

Plumeria.

Acacia.

Mimosa.

6. *Fructu, seu bacca, ex calyce.*

Sambucus.

Opulus.

Viburnum.

Tinus.

Vitis Idæa.

Oxycoccus.

Caprifolium.

Periclymenum.

Chamæcerasus.

Xylosteon.

Diervilla.

7. *Flore a fructu separato.*

Viscum.

Elæagnus.

CLASSIS XXI.

Arbores rosaceæ.

1. *Fructu, ex pistillo, unicap-sulari.*

Cotinus.

Toxicodendron.

Rhus.

Molle.

Tilia.

Tamariscus.

Hippocastanum.

2. *Bacca, ex pistillo, singulari, vel multiplici.*

Celtis.

Frangula.

Hedera.

Vitis.

Berberis.

Rubus.

3. *Fructu, ex pistillo, multica-psulari.*

Acer.

Pavia.

Staphylodendron.

Paliurus.

Thea.

Azedarach.

Euonymus.

Syringa.

4. *Fru-*

4. *Fructu, ex pistillo, e siliculis aut seminibus in capitulum congestis, composito.*

Spiræa.

Tulipifera.

5. *Fructu, ex pistillo, filiquoso.*

Senna.

Poinciana.

Cassia.

Tamarindus.

6. *Fructu, ex pistillo, carnosio, seminibus callosis fæto.*

Aurantium.

Citreum.

Limon.

Papaya.

Cacao.

7. *Fructu, ex pistillo, officulo fæto.*

Prunus.

Armeniaca.

Perfica.

Cerasus.

Amygdalus.

Sapindus.

Ziziphus.

Myxa.

Laurocerasus.

Palma.

8. *Fructu, ex calyce, semine singulari fæto.*

Caryophyllus aromaticus.

9. *Fructu, ex calyce, seminibus callosis fæto.*

Pyrus.

Cydonia.

Cratægus.

Sorbus.

Malus.

Punica.

Guajava.

Rosa.

Grossularia.

Myrtus.

10. *Fructu, ex calyce, officulis fæto.*

Cornus.

Mespilus.

CLASSIS XXII.

Arbores papilionaceæ.

1. *Foliis singularibus, alterno aut verticillato ordine dispositis.*

Genista.

Crotalaria.

Spartium.

Genista-Spartium.

Alhagi.

Erinacea.

Genistella.

Siliquastrum.

2. *Trifoliatæ.*

Anagyris.

Corallodendron.

Cytisus.

Cytiso-Genista.

3. *Foliis per conjugationes costæ plerumque innascentibus.*

Pseudoacacia.

Colutea.

Emerus.

Coronilla.

Barba Jovis.

REM Herbariam apud te semper miratus sum, ut & rerum universarum naturam & ordinem, sanctissimumque terræ solum, ex qua animantia, plantæ, alimenta, medicamenta, fortuna, divitiæque ipsæ promanant. Epist. Hippocratis ad Cratævam.

Ubi

Ubi Hortus desideratur, Professor praxin docere nequit, quum docenda simplicia desiderentur. Ex defectu Horti publici, & Professoris practici Botanici, multa sequuntur incommoda. Medicus nescit quod ægro præscribit, Pharmacopæus ignorat præscriptum medicamentum, rusticus herbarius, qui sæpe legere nescit, & a nemine doceri potest, casu colligit simplicia; & hoc modo præparatæ medicinae raro sanitatem, sæpissime mortem afferunt, ignorantiaæ finem. P. Castelli Romani Opt. Medicus.

Quum nulla sit planta in toto mundo, quæ non possit cedere vel in usum humanum, vel in ejus noxam; adeoque ubivis terrarum nascantur quæ in usum Medicum adhiberi possint; liquet utique ad perfectionem artis pertinere, omnium plane Stirpium, quas fert tellus, vires ac facultates in numerato habere.——— Quamquam enim non temere admitti queat, quod nonnulli tradunt, ubivis terrarum nasci quæ sunt sanitati necessaria;——attamen certissimum videtur, nusquam non reperiri Stirpes permultas, quæ plurimum possint prodesse, si cognoscerentur. H. Conringii Introduct. in Art. Med. c. 9.

Apprime utile est hoc studium, summeque omnibus Medicis commendandum. Vix enim cavere quisquam potest fraudem male feriatorum, aut veterum scripta recte intelligere, nisi qui & reliquorum, quæ extra usum sunt, notitiam sibi comparaverit.——— Quapropter etiam Galenus videtur dixisse, Medicus omnium Stirpium, si fieri possit, peritiam habeat consulo. Et alibi, Quisquis auxiliorum copiam habere volet, omnis Stirpium materiae,———quæ ad Medicinæ usum ducimus, expertus esto, ut ex eis, & exquisita, & notha cognoscat. Et exacta enim, & notha, vix exacte cognosci possunt, nisi & ea habeantur perspecta quæ solent substitui, aut similitudinis quadam specie fallunt. Schellhammer in Conring. Introd. c. 8.

Est prima semper Tirocinii Medici, si quid veri hic cerno, exercitatio in hoc studio ponenda: quum maxime id ingenio humano naturale, facillimum revera, atque conveniens prorsus sit animo graviore cura libero. Publice quidem est concepta & confirmata vulgaris æstimatio, quasi sufficeret Medico paucas didicisse fideliter, quæ salubri se commendant virtute, Plantas, stultamque quæri in cæteris speculandis, utpote inutilem, gloriam. Hanc tamen ego sententiam, a vera procul abesse puto: contra vero credidi, debere quidem Medicinæ Studiosos apprime doceri Stirpes usu spectato celebratas, sed & simul, si datur facultas, alias omnes, licet magis perfunctorie, contemplari. Cl. H. Boerhaave in Ind. alt. Præfatio,

Cum tantis, Rem Herbariam, laudibus efferant omnes, qui Medicinam discendi rationem rite tractant; cum ejus disciplina sit non minus corpori amica, quam animo necessaria; non opus est eidem hic celebrandæ immorari. Haud tamen ab re duxi, memoriæ causa, stirpium conspectum generalem ex Tournefortii systemate, aliaque quædam huc spectantia, vobis proponere.

Plantæ sunt vel

- [Anthophoræ, eæque vel
 - [Petalodes, quæ
 - [Flore simplici
 - [Monopetalo
 - [Campaniformi. *Classis* 1.
 - [Infundibuliformi, aut Rotato. *Class.* 2.
 - [Labiato. *Class.* 3.
 - [Anomalo. *Class.* 4.
 - [Polypetalo
 - [Cruciformi. *Class.* 5.
 - [Rosaceo. *Class.* 6.
 - [Umbellato. *Class.* 7.
 - [Caryophyllæo. *Class.* 8.
 - [Liliaceo. *Class.* 9.
 - [Papilionaceo. *Class.* 10.
 - [Anomalo. *Class.* 11.
 - [Flore composito
 - [Flosculofo. *Class.* 12.
 - [Semiflosculofo. *Class.* 13.
 - [Radiato. *Class.* 14.
 - [Apetalæ. *Class.* 15.
- [Ananthæ, quæ
 - [Spermatophoræ. *Class.* 16.
 - [Aspermæ, vulgo habitæ. *Class.* 17.

Ad has Classes excelsissimæ arbores, non minus quam humillimæ herbæ; Cedrus Libani, æque ac Hyssopus qui nascitur in parietinis, facile satis reduci possunt: nec magni interest, quænam Genera se invicem proxime excipiant in systemate scripto, aut impresso;

in vivo autem, aut plantario, longe aliter res se habet. Nocent ut frugibus umbræ, sic herbis fere omnibus. Theophrasti itaque plantarum distributionem, diu omnibus receptam, in Herbas, Suffrutices, Frutices, ac Arbores, non spernendam esse judicavit ipse Cæsalpinus, utpote a primo vegetativi opere desumptam.
“ Sed quoniam (inquit) Suffruticis & Herbæ no-
“ men vario modo accipitur, clarius agemus, si, al-
“ tera divisione neglecta, duo tantum genera consti-
“ tuamus, cum Arboribus conjungentes Frutices, &
“ cum Suffruticibus Herbas.” *Hinc T. arbores &*
frutices, a suffruticibus & herbis ut plurimum sepa-
rat, ac in quinque Classes, ut supra visum, distri-
buit.

Constituerunt quidem Classes alii a fructu, alii a calyce, a staminibus alii, & sic deinceps; nostra tamen sententia non æque commode; quoniam nulla fructificationis pars est quam petala, seu corolla, tam spectabilis, aut grata figuræ ac colorum varietate, ita oculos incipientium allicit. Systema sexuale, omnium exactissimum puto, summeque Botanicis utile. Nec negandum, quod per analogiam quandam, & distinctionis gratia, apte satis dici possit, Calyx Thalamus, Corolla Aulæum, Filamenta Vasa spermatica, Anthæræ Testiculi, Pulvis Genitura, Stigma Vulva, Stylus Vagina, Germen Ovarium, Pericarpium Ovarium foecundatum, Semen Ovum, &c. (V. F. B. cap. 5.) & eo magis quod Theophrastus, Botanicorum elegantissimus, diserte scribat, “ Omnium,
“ quæ in stirpium genere spectantur, similitudinem
“ petendam ex iis esse, quæ in animalibus insunt.”
Qui sexus etiam, κοινότης, (Stoure) vel pulveris
hujus, ejusque usus, imo & coitus plantarum menti-
nem facit. Κοινότης vero Physice loquendo, aut re-
vera,

vera, genituram esse, sine cuius supra stigmata illapsu, generatio vegetabilium perfici non possit, ac ova irrita maneant, propriis observationibus & experimentis (alibi fuse traditis) victus, invitus negare cogor.

Dolendum tamen in ipsius Tournefortii Institutionibus, ut in omnibus fere Botanicis authoribus, duo adhuc desiderari; accuratam scilicet species inter & varietates distinctionem; & aptas utriusque denominationes. “Neque prætereundum est (ait T.) non solum specierum plantarum, sed varietatum etiam mentionem a nobis sæpissime fieri, parum curantibus, utrum revera varietates sint ejusdem speciei: cum enim affectionibus quibusdam sensibus obviis differant, diversis etiam appellationibus debent distinguui.” Uf. Inst. Dein appellationes hæ, seu nomina specifica, ab accidentibus loci, temporis, usus, inventoris, &c. sæpius desumpta, non a partibus plantarum essentialibus, differentias specierum minime designant.

Varietates vero a speciebus distinguere parvi esse in Botanicis momenti, aut nihil negotii, utut a plerisque prætermisum, minime arbitrator. “Onerata fuit sat diu (inquit Linnæus) & suppressa Botanice varietatum systemate, recentiori præsertim ævo, ut paucissimis, si ullis, constaret, quid species, quidve varietas esset; numerus itaque specierum heu quantum multiplicatus! Vellem varietatum systema totum e Botanica excluderetur, Anthophilisque in totum concederetur, cum nihil nisi dubia, errores, molem, vanitatesque causet. Reposui itaque sub singulis speciebus varietates, ausu licet audacissimo, dum a coetaneis, ne dicam omnibus, varietates privilegio specierum muniantur.” H. Cliff. Præf. Omnium vero, quos perlegi, authorum minime hac in re reprehendendus est Cl. Raius, qui primus, ut mea

est memoria, nodum hunc expedire aggressus est; ideo neque & verba ejus describere pigebit. “ Ut numerus plantarum (ait) iniri possit, & earundem divisio recte institui, oportet ut notas aliquas, seu indicia specificæ distinctionis investigemus. Nobis autem diu multumque indignantibus, nulla certior occurrit, quam distincta propagatio ex semine. Quæcunque ergo differentiæ, ex ejusdem, seu in individuo seu specie, plantæ semine oriuntur, accidentales sunt, non specificæ.——Nam quæ specie differunt, speciem suam perpetuo servant, neque hæc ab illius semine oritur, aut vice versa.—— Cum enim specierum numerus in natura certus & determinatus sit; cum Deus septimo die ab omni opere suo, *b. e. a novarum specierum creatione*, requievit: variantium autem plantarum numerus, novis quotannis exorientibus, infinitus sit, merito eas a specierum gradu & dignitate dejicimus & excludimus.” Hinc pro distinctis speciebus non habendas putat, quæ tantummodo differunt, 1. sexu; 2. magnitudine; 3. radicis colore; 4. foliorum variegatione; 5. floris colore, geminatione, aut multitudine; 6. denique fructus vel seminis magnitudine, figura, sapore, aut colore: quæ itaque varietates tantum constituunt. R. H. p. 40. In eadem est sententia Linnæus; ulterius tamen progreditur, & in magnum Botanices commodum, numero specierum eximit plures quam quis facile credat. “ Species tot numeramus (inquit) quot diversæ formæ in principio sunt creatæ. Variationes tot sunt quot differentes plantæ, ex ejusdem speciei semine, sunt productæ. —— Sexus variationes naturales constituit, reliquæ omnes monstrosæ sunt. Variationes monstrosas constituunt flores multiplicati, pleni, proliferi, plantæ luxuriantes, fasciatæ, mutilatæ, in

“ nu-

“ numero, figura, proportione & situ partium omni-
 “ um; nec non sæpe color, odor, sapor & tempus.”
 V. Fun. Bot. & Critica Botanica. Quod tamen e-
 jusdem speciei sint, vel varietates tantum ejusdem spe-
 ciei, *Convolvulus major albus*, & *Scammonia Sy-*
riaca, B. P. *Rhaphonticum folio Lapathi majoris*
glabro, & *Lapathum hortense rotundifolium sive*
montanum, B. P. *Pæonia folio nigricante splendido*
quæ mas, & *Pæonia communis vel fæmina*, B. P.
Tussilago vulgaris, & *Cacalia foliis crassis hirsutis*,
 B. P. *Lapathum hortense folio oblongo sive secun-*
dum Dioscoridis, & *Lapathum aquaticum folio cu-*
bitali, B. P. *Sorbus fativa*, & *Sorbus sylvestris*
foliis domestice similis, B. P. Has, inquam, ut
 alias taceam, non esse specie diversas nunquam somni-
 assem, nisi ita scripsisset Cel. H. Cliff. author.
 Omnem enim diversitatem aut affectionem in plantis
 sensibus obviam, quæ stabilis est, seu quæ nec oritur
 a cultura, quod scimus, nec cultura mutari potest,
 pro differentia specifica semper habui; satius fore
 ratus, ac tutius varietatem privilegio speciei munire,
 quam speciem ullam de possessione deturbare, ubi jus
 anceps. Scylla non minus vitanda quam Charybdis.

Innovatio omnis nominum evitanda certe, si salva
 disciplinæ lege fieri possit. “ Quippe qui puto, (Bo-
 “ *erbaarii* verba sunt) nihil fere pejus arti accidere,
 “ quam id quod quotidie evenit, ut quilibet auctor,
 “ plantæ diu descriptæ, atque bene denominatæ, no-
 “ vum iterum, absque fructu, absque ulla necessitate,
 “ nomen imponat, curamque artis gravem, cura nova
 “ aggravant. Atque ita efficitur difficilibus nugis,
 “ ut stulta appareat difficilisque Botanice.” Hæc
 tamen nihil ad Linnæum, neque de ejus meritis omni-
 no derogant. Ipsum audiamus. “ Nomina specifica
 “ ubique adposui nova, cum antiqua vix ullibi da-
 “ rentur

"rentur digna. Non eo processi ut credam ipse o-
 "mnia mea tam præstantia esse nomina specifica, quin
 "longe breviora, certiora, aptioraque demum confici
 "queant; debui tamen potius anceps experiri Bota-
 "nices remedium quam nullum, ubi unica hac via
 "salus est speranda.—Horreat nullus verus Bo-
 "tanices cultor nova nomina plantarum; nec se ab-
 "surdis sæpius veterum detineri patiatur Empiri-
 "cus; nec differentias has ut libidine quadam con-
 "fictas censeat & nomina multiplicata; gnarus hæc
 "nomina non memoriæ esse onera, sed specierum es-
 "sentiales characteres, quæ ita nomina & plantas
 "conjungunt, ut, consimili notione sublata, nulla
 "certa idea specierum supersit; adeoque non hæc,
 "ut veterum, memoriæ sed judicii opera & ipsis
 "plantis inscripta." H. Cliff. Præf. Imo nova
 hæc nomina, certam magis ac dilucidam sæpe exhi-
 bent specierum ideam, quam ex prolixis vel ipsius
 Morisoni descriptionibus facile colligi potest. Non
 sine causa ergo hæc adscripsi. Utinam præclarus
 auctor, qui in describendis generum characteribus
 palmam omnibus præripuit, classes etiam, & ordines
 nova incude diffingat, speciesque omnes notas, suo more
 denominatas, addat; aut Tournefortii systema per-
 ficiat: quo factò, haud facilius erit plantam quamvis
 sese Philobotano objicientem, ad suam classem & or-
 dinem redigere, quam specifica ejus nomina omnia
 detegere.

Vobis tamen persuasum esse nollem ullam metho-
 dum, aut systema Rem Herbariam penitus absolvere.
 Ulterius Medico pergendum est, intimeque stirpium
 natura pernoscenda. Botanice enim, seu plantarum
 cognitio, multiplex datur, Grammatica scilicet, Histo-
 rica, Anatomica, Physica, Medica, Geoponica, &c.
 Hinc est quod Botanices fata, studium; stirpium stru-
 ctura,

Ætura, anatome, vegetatio, humorum motus; soli natura, fertilitas; vegetabilium sexus, generatio, cultura, collectio, usus; præcipua sunt prælectionum argumenta, quas demonstrationi plantarum in horto præmittere soleo; ut quantum in me est, vobis auxilio sim, ne studio Medicinæ consecrati, in limine offendentes, oleum & operam perdatis.

Ἰντὸς γὰρ φιλόσοφῃ ἰσθθεῖς.

HIPPOC.

ABBREVIATURARUM EXPLICATIO.

- Alpin. Ex.* Alpini de Plantis exoticis libri 2. Venet. 1627. 4°.
Anguil. Simplici dell' Eccellenti Luigi Anguillara. Venegia 1561. 8°.
Adv. Nova Adversaria Stirpium, P. Penæ & M. de Lobel. Antverpiæ 1576. fol.
B. I. Her. Boerhaave Index alter Plantarum Horti Academici Ludguno-Batavi. Lugd. Bat. 1720. 4°.
B. P. Casp. Bauhini Pinax Theatri Botanici. Basilæ 1671. 4°.
Bar. Icon. Plantæ per Galliam, &c. observatæ a Jacobo Barreliero. Paris. 1714. fol.
Bellon. Obs. P. Bellonii Observationes, in Clusii Exoticis editæ.
Bod. Theoph. Jo. Bodæus a Stapel. in Theophrastum. Amstel. 1644. fol.
Bot. Crit. Caroli Linnæi M. D. Soc. ac. Imp. Nat. Cur. Critica Botanica, in qua nomina plantarum generica, specifica, & variantia examini subjiciuntur, &c. Lugd. Bat. 1737. 8°.
Breyn. Prod. 1. & 2. Jac. Breynii Prodrumus fasciculi rario-
rum Plantarum. Gedani primus 1680. Secundus 1689. 4°.
Cæs. Andreae Cæsalpini de Plantis libri 16. Florentiæ 1583. Appendix Romæ 1603. 4°.
Camer. H. Jo. Camerarii Hortus Medicus, &c. Franc. 1588. 4°.
Cast. Dur. Herbario nuovo di Castore Durante. Rom. 1585. fol.
Clus. Ex. Car. Clusii Exoticorum libri 10. Antverpiæ 1605. fol.
Clus. Hisp. Ejusdem rario-
rum Plantarum in Hispania observa-
tarum Historia. Antverpiæ 1576. 8°.
Clus. H. Ejusdem rario-
rum Plantarum historia. Antv. 1601. fol.
Col. 1. vel Col. Obs. Fabii Columnæ Stirpium Ecphrasis. Item
de Aquatilibus, &c. observationes. Romæ 1616. 4°.
Col. 2. Ejusdem minus cognitarum Stirpium. Pars altera.
Romæ 1616. 4°.

Col.

- Col. in Rech.* Ejusdem Notæ & Additiones in N. A. Rechum,
in Hernandez. Romæ 1649. fol.
- Col. Phyt.* Ejusdem Phytobasanos. Neapoli 1592. 4°.
- Commel. Pl. Us.* C. Commelini Horti Amstel. Plantarum Usualium Catalogus. Amstel. 1715. 8°.
- Commel. Præl.* Ejusdem Præluia Botanica. Lugd. Bat. 1703. 4°.
- Corn. Jac.* Cornuti Plantarum Canadensium historia. Paris. 1635. 4°.
- Dale.* Samuelis Dalei Pharmacologia. Lond. 1737. 4°.
- Dill. H. Elth.* Jo. Jac. Dillenii Hortus Elthamensis. Lond. 1732. 2 voll. fol.
- Dod. Remberti* Dodonæi Stirpium historiæ Pemptades sex. Antverpiæ 1616. fol.
- Dod. Belg.* Ejusdem Editio Belgica.
- F. B. vel Fund. Bot.* Caroli Linnæi fundamenta Botanica; quæ, majorum operum prodromi instar theoriam scientiæ Botanices, per breves aphorismos tradunt. Amstel. 1736. 8°.
minori.
- F. L. Car.* Linnæi Flora Lapponica. Amstel. 1737. 8°.
- Ger.* The Herbal, by John Gerarde, very much enlarged and amended by Tho. Johnson. Lond. 1633. fol.
- H. A. 1.* Horti Medici Amstelædamensis rariorum Plantarum Descriptio & Icones, a Jo. Commelino. Amstel. 1697. fol.
- H. A. 2.* Ejusdem tomus 2. auctore Casp. Commelino. Amstel. 1701. fol.
- H. Blef.* Rob. Morisoni Hortus Regius Blesensis auctus. Lond. 1669. 8°.
- H. Cliff.* Car. Linnæi Hortus Cliffortianus. Amst. 1737. fol.
- H. Ed.* J. Sutherland Hortus Medicus Edinburgensis. Edinb. 1683. 8°.
- H. L. P.* Hermannii Hortus Lugduno-Batavus. L. Bat. 1687. 8°.
- H. M. Petri* Magnol Hortus Monspeliensis. Monspeli 1697. 8°.
- H. Ox.* Plantarum Historiæ Oxoniensis, auctore Rob. Morison. Pars 2. Oxonii 1680. Pars 3. ibid. 1699. fol.
- H. Par.* Hortus Regius Parisiensis. Paris. 1665. fol.
- J. B.* Jo. Bauhini Historia Plantarum. 3 voll. Ebroduni 1650 & 1651. fol.
- Imper.* Historia naturale di Ferrante Imperato Neapolitano. Neapoli 1599. fol.
- L. G. Pl. vel C. L. Car.* Linnæi Genera Plantarum. Lugd. Bat. 1737. 8°.
- L. Cor.* Ejusdem Corollarium Generum Plantarum. Lugd. Bat. 1737. 8°.

- Lob. H. Mat.* de Lobel historia Plantarum. Antverp. 1576. fol.
Lob. Ic. Ejusdem Icones Plantarum. Antverpiæ 1581. in 4°. oblongo.
Lugd. Historia generalis Plantarum. Lugduni 1586. 2 voll. fol.
Mentz. pug. Christiani Mentzelii Pugilus rariorum Plantarum, ad calcem Indicis ejus multilinguis editus. Berolini 1682. fol.
M. U. Rob. Morison Umbelliferarum Plantarum distributio nova. Oxon. 1679. fol.
Munt. Al. Abr. Muntingii Aloidarium. Amstel. 1680. 4°. *Par. Bat.* Pauli Hermannii Paradisus Batavus. Lugd. Bat. 1698. 4°. *Park. Theatrum Botanicum,* by J. Parkinson. Lond. 1640. fol.
Park. P. Ejusdem Paradisus terrestres. Lond. 1629. fol.
Pluk. Alm. Leonardi Plukenetii Almagestum Botanicum. Lond. 1696. fol.
Plum. Car. Plumerii descriptio Plantarum Americæ. Paris. 1693. fol.
Ponæ. Monte Baldo descritto da Giovanni Pona Veronese. In Venetia 1617. 4°. *R. H. Joannis Raii* historia Plantarum. 3. voll. fol. Lond. vol. 1. 1686. 2. 1688. 3. 1704.
R. Dend. Ejusdem Dendrologia, in historiæ Plantarum. vol. 3.
R. Syn. Ejusdem Synopsis methodica Stirpium Britan. Lond. 1724. 8°. *Riv. Mon. A. Q.* Rivini ordo Plantarum flore irregulari monopetalo. Lipsiæ 1690. fol.
Ruellii. Jo. Ruellii de natura Stirpium libri 3. Par. 1536. fol.
Rupp. Jen. H. B. Rupprii Flora Jenensis. Francof. 1718. 8°. *Schol. Bot. Par.* Schola Botanica Parisina. Amstel. 1605. fol.
T. Jos. Pit. Tournefort Institutiones rei Herbariæ. Paris. 1700. 3 voll. 4°. *T. C.* Ejusdem Corollarium. Paris. 1703. 4°. *T. Itin.* Relation d'un voyage du Levant, par M. P. de Tournefort. Amsterdam 1718. 2 tomes. 4°. *Tab. Ic. Jac. Theod.* Tabernæmontani Icones Plantarum. Francof. 1590. in 4°. oblongo. *Thev. Fr. Ant.* Les singularitez de la France Antarctique, par André Thevet. Par. 1558. 4°. *Trag.* Hieronymi Tragi de Stirpibus, libri 3. Argentorat. 1552. 4°. *Volk. Jo. Geor.* Volkameri Flora Norimbergensis. Noribergæ 1700. 4°.

C O R R I G E N D A.

P. 1.

- 3 3 *post* 90. *adde* C. — C. L.
- 3 41 *post* 343. *add.* T. 101.
- 7 36 *post* 142. *add.* Varietas prioris. H. Cliff. 52.
- 9 28 *post* 230. *add.* T. 183.
- 10 10 *post* 222. *add.* T. 188.
- 15 14 *post* 284. *add.* T. 210.
- 20 6 *post* 215. *add.* *Elatine* — C. L.
- 24 29 *post* 323. *add.* T. 274.
- 24 31 *post* 324. *add.* T. 274.
- 24 34 *post* 405. *add.* A. — C. L.
- 26 12 *post* Plinii *add.* B. P.
- 28 7 *pro* Phyl. *lege* Phyt.
- 30 36 *post* 101. *adde* *Caucalis* — C. L.
- 33 20 *post* 41. *add.* T. 365.
- 34 13 *post* 76. *add.* T. 369.
- 34 35 *pro* 105. *lege* 97.
- 34 39 *post* Cliff. *add.* 124.
- 37 22 *post* 135. *add.* T. 406.
- 39 2 *post* 296. *add.* *Refeda* — C. L.
- 39 19 *post* 99. *add.* T. 430.
- 41 4 *post* 198. *add.* T. 450.
- 47 20 *post* 635. *add.* T. 499.
- 48 11 *post* 389. *add.* Varietas Rhei C. L.
- 48 18 *post* 975. *add.* C. erectum; foliis fere triangularibus,
antice sinuato-dentatis; racemis erectis, foliosis, ex alis.
H. Cliff. 85.
- 48 27 *post* 965. *add.* C. foliis triangulari-sagittatis, margine
integerrimis. H. Cliff. 84.
- 49 42 *post* 27. *add.* T. 515.
- 50 16 *post* 501. *add.* C. — C. L.
- 50 19 *post* 528. *add.* F. L. 15.
- 52 6 *post* sessilibus. *add.* H. Cliff. 475.
- 52 7 *post* 573. *add.* *Acrofticum* — C. L.
- 53 20 *post* 278. *pro* T. *lege* *Pistacia*.
- 53 24 *post* 401. *adde* *Pistacia* — C. L.
- 54 10 *post* 146. *add.* C. squamis strobilorum planis. H.
Cliff. 447.
- 54 22 *post* Lob. *add.* Ic.

Denique Præf. p. 3. l. 20. pro animadversi sunt eruditi, lege a-
nimadversa sunt ab eruditis.

I N D E X



I N D E X

Plantarum Officinalium, &c.

- M** *Andragora*, fructu rotundo. B. P. 169. T. 76. *Man* *Herba*
dragora. H. Cliff. 57. *The Mandrake*. *Monopoc*
2. *Belladonna*, majoribus foliis & floribus. T. 77. *lela*
Solanum melanocerasus. B. P. 166. *Atropa*. H. Cliff. 57. *Campan*
Deadly Nightshade. *late*
3. *Lilium convallium*, album. B. P. 304. T. 77. *Conval-*
laria, scapo nudo. H. Cliff. 124. *May Lily*.
4. *Polygonatum*, latifolium, vulgare. B. P. 303. T. 78. *Con-*
vallaria, foliis alternis, floribus ex alis. H. Cliff. 124. *Sol-*
mon's Seal.
5. *Ruscus*, Myrtifolius, aculeatus. T. 79. *Ruscus*. B. P.
470. *R. foliis supine floriferis, nudis*. H. Cliff. 465. *But-*
cher's Broom.
R. angustifolius, fructu folio innascente. T. 79. *Laurus*
Alexandrina, fructu pediculo insidente. B. P. 304. *Ruscus*,
foliis supine floriferis, sub foliolo. H. Cliff. 466. *Double*
Tongue.
R. latifolius, fructu folio innascente. T. 79. *Laurus Ale-*
xandrina, fructu folio insidente. B. P. 305. *Ruscus*, foliis
nudis, prone floriferis. H. Cliff. 465. *Laurel of Alexandria*.
Cerinth, quorundam, major; versicolore flore. J. B. 3. 602.
T. 80. *C. seu Cynoglossum*, montanum, majus. B. P. 258.
C. foliis cordatis, sessilibus. H. Cliff. 48. *Honeywort*.
6. *Gentiana*, major, lutea. B. P. 187. T. 80. *G. floribus*
lateralibus confertis, pedunculatis; corollis rotatis. H. Cliff.
80. *True Gentian*.

G. cruciata. B. P. 188. T. 81. *G. floribus confertis terminatricibus*; corollis quadrifidis, imberbibus, interjecto denticulo. H. Cliff. 81. *Crosswort Gentian*.

Hydrophyllon, Morini. T. 81. *Dentariæ affinis*, Echii flore, capsula rotunda. H. Blef. 259. *Hydrophyllum*. H. Cliff. 49. *Bastard Toothwort*.

Soldanella, Alpina, rotundifolia. B. P. 295. T. 82. *Soldanella*. H. Cliff. 49. *Mountain Bindweed*.

7. *Convolvulus*, major, albus. B. P. 294. T. 82. *C. foliis sagittatis, postice truncatis*. H. Cliff. 66. *Great Bindweed*.

8. *C. maritimus*, nostras, rotundifolius. H. Ox. 2. 11. *Soldanella*, maritima, minor. B. P. 295. *C. foliis reniformibus*. H. Cliff. 66. *Sea Bindweed*.

Cuscuta, major. B. P. 219. T. 652. *Cassuta*, five *Cuscuta*. J. B. 3. 2. 266. *Dodder*.

9. *Tithymalus*, latifolius, Cataputia dictus. H. L. 599. T. 86. *Lathyris*, major. B. P. 293. *Euphorbia*, inermis; foliis oppositis lanceolatis; umbella universali trifida, polyphylla; partialibus triphyllis; reliquis diphyllis. H. Cliff. 198. *Garden Spurge*.

10. *T. palustris*, fruticosus. B. P. 292. T. 87. *Euphorbia*, inermis; foliis lanceolatis; umbella universali, multifida, polyphylla; partialibus trifidis, triphyllis; propriis bifidis. H. Cliff. 200. *German Spurge*.

11. *T. foliis Pini*; forte *Dioscoridis Pityusa*. B. P. 292. T. 86. *Euphorbia*, inermis; foliis confertis, linearibus; umbella universali, multifida; partialibus dichotomis, foliolis subrotundis. H. Cliff. 199. *Pine Spurge*.

Tithymaloïdes, frutescens, folio Myrti amplissimo. T. 654. *Tithymalus curassavicus*, myrtifolius; flore coccineo, mellifero. Par. Bat. 234. *Euphorbia*, inermis; caule fruticoso; foliis distiche alternis, ovatis. H. Cliff. 198. *Curassao Myrtle Spurge*.

Euphorbium, verum, antiquorum; *Schadida Calli*. Horti Malabarici. H. A. 1. 23. R. H. 873. *Euphorbia*, aculeata, triangularis, subnuda, articulata; ramis patentibus. H. Cliff. 198. *The Euphorbium Tree*.

Glaux, maritima. B. P. 215. T. 88. *Glaux*. H. Cliff. 43. *Sea Milkwort, or Black Saltwort*.

12. *Oxys*, flore albo. T. 88. *Trifolium acetosum*, vulgare. B. P. 330. *Oxalis*, scapo unifloro, foliis ternatis; radice squamoso-articulata. H. Cliff. 175. *Wood Sorrel*.

13. *Rhabarbarum*, forte *Dioscoridis & antiquorum*. T. 89. *Rhaponticum*, folio *Lapathi majoris* glabro; *Rha & Rheum* Diosco-

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

0.
13
3 Semine, ea pistillo, Unico

no 15. R. V. M. M.

- N^o 14. *Ecolydeon major* ~~at~~ *lorescens* Afra, p.
minoribus, oblongis atque ventribus
4. Fructu, ex pistillo, e Vaginulis
aut folliculis constante

- N^o 16.
5 Fructu, ex pistillo, Staminibus in
ne in tubum coactis, circundato, Multa
capsulare

- N^o 21.
6 Fructu, ex Calyce plerumque Carnoso

Dioscoridis. B. P. 116. *Rheum*. H. Cliff. 155. *Rhapontick*, or *English Rhubarb*.

14. *Cotyledon*, major. B. P. 285. T. 90. *Kidneywort*.

Apocynum, erectum, latifolium, incanum, Syriacum; floribus parvis, obsolete purpurascens. Par. Bat. 31. T. 91. *A. Syriacum*. Clus. H. 2. 87. *Asclepias*, caule erecto, simplici, annuo; foliis ovato-oblongis, subtus incanis; umbella nutante. H. Cliff. 78. *Syrian Dogs-bane*.

Periploca, foliis oblongis. T. 93. *Apocynum*, folio oblongo. B. P. 303. *Periploca*, foliis lanceolato-ovatis. H. Cliff. 78. *Climbing Dogs-bane*.

15. *Asclepias*, albo flore. B. P. 303. T. 94. *A.* caule erecto, annuo; foliis ovato-lanceolatis; floribus confertis. H. Cliff. 78. *Swallow-wort*.

X 16. *Malva*, vulgaris, flore majore, folio sinuato. J. B. 2. 949. T. 95. *M. sylvestris*, folio sinuato. B. P. 314. *M.* caule erecto, foliis fere palmatis, obsolete serratis. H. Cliff. 347. *Common Mallovs*.

17. *M. rosea*, folio subrotundo. B. P. 315. T. 94. *Alcea*, foliis sinuato-angulosis. H. Cliff. 348. *Hollyhocks*.

18. *Althæa*, Dioscoridis & Plinii. B. P. 315. T. 97. *A.* foliis simplicibus, tomentosis. H. Cliff. 348. *Marsh Mallovs*.

19. *Alcea*, vulgaris, major. B. P. 316. T. 97. *A. vulgaris*. J. B. 2. 953. *Malva*, foliis multipartitis; caule erecto. H. Cliff. 347. *Vervain Mallovs*.

Malacoides, *Betonica* folio. T. 98. *Malva*, *Betonica* folio. H. Ox. 2. 522. *Alcea*, *Betonica* folio; flore purpureo-violaceo. Barr. Icon. 1189. *Malope*, foliis ovatis, crenatis, glabris. H. Cliff. 347. *Betony Mallovs*.

Lavatera, *Africana*, flore pulcherrimo. B. Ind. 1. 268. *Malva*, trimestris. Clus. H. 2. 22. *Lavatera*, foliis trilobis, lacinia media productiore; caule herbaceo. H. Cliff. 348. *Lavatera*, or *Summer Mallovs*.

Abutilon, *Dodonæi*. P. 656. T. 99. *Althæa* *Theophrasti*, flore luteo. B. P. 316. *Sida*, foliis subrotundo-cordatis, acuminatis. H. Cliff. 346. *Yellow Mallovs*.

Ketmia, *Ægyptiaca*, semine moschato. T. 100. *Alcea*, *Ægyptiaca*, villosa. B. P. 317. *Hibiscus*, foliis peltato-cordatis, septangularibus, serratis, hispidis. H. Cliff. 349. *Musk Mallovs*.

20. *Xylon*, sive *Gossypium*, herbaceum. J. B. 1. 343. *Gossypium*, frutescens, semine albo. B. P. 430. *Gossypium*, caule decumbente. H. Cliff. 350. *The Cotton Bush*.

21. *Bryonia*, aspera, sive alba; baccis rubris. B. P. 297.

T. 102. B. foliis palmatis, utrinque calloſe ſcabris. H. Cliff. 453. *Bryony*.

Tamnus, racemofa; flore minore, luteo-palleſcente. T. 103. *Bryonia*, levis; ſive nigra, racemofa. B. P. 297. *Tamus*, foliis cordatis. H. Cliff. 458. *Black Bryony*.

Sicyoides, Americana, fructu echinato; foliis angulatis. T. 103. *Cucumis Canadenſis*, monospermos; fructu echinato. Par. Bat. 133. *Sicyos*, foliis angulatis. H. Cliff. 452. *Canada*, or *One-grain'd Cucumber*.

Momordica, vulgaris. T. 103. *Balsamina*, rotundifolia, repens; ſive mas. B. P. 306. M. pomis angulatis, tuberculatis; foliis glabris, patenti-palmatis. H. Cliff. 450. *Male Baſam-Apple*.

22. *Cucumis*, fativus, vulgaris. B. P. 310. T. 104. C. foliorum angulis rectis. H. Cliff. 451. *Common Cucumber*.

23. C. ſylveſtris, *Aſininus* dictus. B. P. 314. T. 104. *Elaterium officinarum*. B. Ind. 2. 77. *Momordica*, pomis ovalibus hiſpidis; foliis cordatis, integris, plicato-dentatis. H. Cliff. 451. *Wild Cucumber*.

24. *Melo*, vulgaris. B. P. 310. T. 104. *Cucumis*, foliorum angulis, rotundatis. H. Cliff. 451. *Muſk Melon*.

25. *Pepo*, oblongus. B. P. 311. T. 105. *Cucurbita*, ſeminum margine integro, tumido. H. Cliff. 452. *Common Melon*, or *Pumpion*.

Melopepo, compreſſus. B. P. 312. T. 106. Varietas prioris ſecundum Cl. Linnæum. *The Squaſh*.

26. *Cucurbita*, longa, folio molli, flore albo. J. B. 2. 214. T. 107. C. oblonga, flore albo, folio molli. B. P. 313. C. ſeminibus obſolete bicornibus. H. Cliff. 451. *The Gourd*.

27. *Anguria*, *Citrullus* dicta. B. P. 312. T. 106. *Cucurbita*, ſeminum margine integro, tumido. H. Cliff. 452. *Water Melon*, or *Citruls*.

28. *Colocynthis*, fructu rotundo minor. B. P. 313. T. 108. *Cucurbitæ ſpecies* Cl. Linnæo. *Coloquintida*.

Campanula, vulgarior, foliis *Urticæ*; vel major & aſperior. B. P. 94. T. 109. C. foliis radicalibus, cordatis; calycibus ciliatis. H. Cliff. 64. *Throatwort*.

Rapunculus, ſpicatus. B. P. 92. T. 113. *Phyteumatis ſpecies* Cl. Linnæo. *Rampions*.

29. *Rubia*, tinctorum fativa. B. P. 333. T. 114. R. foliis ſenis. H. Cliff. 35. *Madder*.

30. *Aparine*, vulgaris. B. P. 334. T. 114. A. foliis lanceolatis. H. Cliff. 34. *Goſe-graſs*, or *Cleavers*.

31. A. latifolia humilior, montana. T. 114. *Aſperula*, ſive

asi dilatata 27. nonne species Cucumeris
C. Linn.

28 nonne spec. Cucumeris C. Linn.

28.
Fructu, ex Calyce, sicco.

29
Fructu, ex Calyce, gemello.

Armenia

1870

at N. 100° 00' 00"

perlinent

38 oblongo erecto

five *Rubeola*, montana, odora. B. P. 334. *Asperula*, foliis pluribus; floribus pedunculo elevatis. H. Cliff. 33. *Woodroof*.

32. *Gallium*, luteum. B. P. 335. T. 115. *G.* foliis plurimis linearibus; ramis brevibus, floriferis. H. Cliff. 34. *Lady's Bed-straw*, or *Cheese-rening*.

33. *Cruciata*, hirsuta. B. P. 335. T. 115. *Galium*, foliis quaternis; floribus in alis confertis. H. Cliff. 34. *Crosswort*.

34. *Quamoclit*, foliis tenuiter incis, & pennatis. T. 116. *Convolvulus pennatus*, exoticus; *Quamoclit*. Col. Obs. 72. *Ipomoea*, foliis linearibus, pinnatis; floribus solitariis. H. Cliff. 66. *Winged Bindweed*. *Herb*
Monarda
infundibuliformis
rotata

34. *Menyanthes*, palustre; latifolium & triphyllum. T. 117. *Trifolium palustre*. B. P. 327. *M.* foliis ternatis. F. L. 50. H. Cliff. 52. *Marsh Trefoil*.

35. *Nicotiana*, major, latifolia. B. P. 169. T. 117. *N.* foliis lanceolatis. H. Cliff. 56. *Tobacco*.

N. minor. B. P. 170. T. 117. *N.* foliis ovatis. H. Cliff. 56. *English Tobacco*.

36. *Hyoscyamus*, vulgaris, vel niger. B. P. 169. T. 118. H. Cliff. 56. *Henbane*.

37. *H. albus*, major; vel tertius *Dioscoridis* & quartus *Plinii*. B. P. 169. T. 118. *H.* foliis petiolatis; floribus sessilibus. H. Cliff. 56. *White Henbane*.

38. *Stramonium*, fructu spinoso, rotundo; flore albo. T. 118. *Solanum*, pomo spinoso, rotundo; longo flore. B. P. 168. *Datura*, pericarpis erectis, ovatis. H. Cliff. 55. *Thorn-Apple*.

39. *Pervinca*, vulgaris, latifolia; flore cæruleo. T. 119. *Clematis Daphnoïdes*, major. B. P. 302. *Vinca*, foliis ovatis. H. Cliff. 77. *Periwinkle*.

Auricula Urfi, flore luteo. J. B. 3. 499. T. 120. *Sanicula Alpina*, lutea. B. P. 242. *Primula*, foliis ferratis, carnos, glabris; limbo florum conico. H. Cliff. 50. *Bears Ears*.

40. *Centaurium minus*. B. P. 278. T. 122. *Gentiana*, foliis lineari-lanceolatis; caule dichotomo; corollis infundibuliformibus, quinquefidis. H. Cliff. 81. *Centory*.

Lychnidea, folio Salicino. Dill. H. Elth. 205. *Phlox*, foliis lineari-lanceolatis; caule recto, corymbo terminatrici. H. Cliff. 63. *Lychnidea*.

Androsace, vulgaris, latifolia, annua. T. 123. *Alfina* affinis, *Androsace dicta*, major. B. P. 251. *Androsace*, calycibus fructuum maximis. H. Cliff. 50. *One Summer's Navelwort*.

41. *Primula veris*, floribus ex singularibus pediculis pallidis, majoribus, simplicibus. J. B. 3. 497. T. 125. *Verbasculum*, sylvaticum, majus, singulari flore. B. P. 241. *Primrose*.

✕ *P. V. odorata*, flore luteo, simplici. J. B. 3. 495. T. 124. *Verbasculum*, pratense, odoratum. B. P. 241. *Primula*, foliis denticulatis, rugosis; limbo corollarum concavo. H. Cliff. 51. *Cowslips*, or *Paigles*.

✕ 42. *Plantago*, latifolia, sinuata. B. P. 189. T. 126. *P. foliis ovatis*. H. Cliff. 36. *Plantain*.

43. *Coronopus*, hortensis. B. P. 190. T. 126. *Plantago*, foliis linearibus, pinnato-dentatis. H. Cliff. 37. *Bucks-horn Plantain*.

44. *Psyllium*, majus, erectum. B. P. 191. T. 128. *Plantago*, annua; foliis integerrimis; caule ramofo, erecto. H. Cliff. 37. *Fleawort*.

45. *Jalapa*, officinarum; fructu rugoso. T. 130. *Mirabilis*. H. Cliff. 53. *Marvel of Peru*, falsely called *Jalap*.

Rubeola, vulgaris, quadrifolia, lævis; floribus purpurascens. T. 130. *Rubia cynanchica*. B. P. 95. *Crucianella* — Linnæi. *Squinancywort*.

Trachelium, azureum, umbelliferum, Ponæ. T. 130. *Cervicaria Valerianoides*, cærulea. B. P. 95. T. foliis ovatis, serratis; caule umbella terminata. H. Cliff. 66. *Valerian Throatwort*.

46. *Valeriana*, hortensis; Phu folio Olufatri Dioscoridi. B. P. 164. T. 132. *V. foliis infimis integris; proximis lacinia- tis*, caulinis pinnatis. H. Cliff. 16. *Valerian*.

✕ 47. *V. sylvestris*, major; Phu similitudine Elaphobosci Dioscoridi. B. P. 164. T. 132. *V. foliis omnibus pinnatis*. H. Cliff. 51. *Wild Valerian*.

48. *Valerianella*, arvensis, præcox, humili~~or~~, femine deprefso. M. U. 53. T. 132. *Valeriana*, campestris, inodora, major. B. P. 165. *Valeriana*, caule dichotomo; foliis lanceolatis, integris; fructu simplici. H. Cliff. 16. *Lambs Lettuce*, or *Corn-Sallet*.

49. *Borrage*, floribus cæruleis & albis. J. B. 3. 574. T. 133. *Buglossum*, latifolium; *Borrage*. B. P. 256. *Borrage*, calycibus patentibus. H. Cliff. 44. *Borrage*.

✕ 50. *Buglossum*, angustifolium, majus. B. P. 256. T. 134. *Anchusa*, foliis lanceolatis; spicis imbricatis secundis. H. Cliff. 46. *Bugloss*.

51. *B. radice rubra*, five *Anchusa*, vulgati~~or~~, floribus cæruleis. T. 134. *Anchusa*, puniceis floribus. B. P. 255. *Prioris* varietas. H. Cliff. 46. *Alkanet*.

Asperugo, vulgaris. T. 135. *Buglossum sylvestre*, caulibus procumbentibus. B. P. 257. *Asperugo*. F. L. 48. H. Cliff.

44. *German Madwort*.

Echium,

- this is 50 blank
first in the order

in days from the report of all
the people

Echium, vulgare. B. P. 254. T. 135. E. caule simplici, foliis caulinis linearibus, floribus spicatis, ex alis. H. Cliff. 43. *lanceolatis*
Viper's Bugloss.

52. *Pulmonaria, Italarum, ad Buglossum accedens.* J. B. 3. 595. T. 136. Symphytum, maculosum; five *Pulmonaria, latifolia.* B. P. 259. P. foliis radicalibus ovato-cordatis. H. Cliff. 44. *Sage of Jerusalem, or Spotted Lungwort.*

53. *Lithospermum, majus, erectum.* B. P. 258. T. 137. L. feminibus lævibus; corollis vix calycem superantibus. H. Cliff. 46. *Grom-well.*

54. *Symphytum, consolida major.* B. P. 259. T. 138. S. foliis ovato-lanceolatis. H. Cliff. 47. *Comfrey.*

Heliotropium, majus, Dioscoridi. B. P. 253. T. 139. H. foliis ovatis, integerrimis; spicis conjunctis. H. Cliff. 45. *Turnsole.*

55. *Cynoglossum, majus, vulgare.* B. P. 257. T. 139. C. foliis ovato-lanceolatis. H. Cliff. 47. *Hound's-Tongue.*

Omphalodes, Lusitanica, Lini folio. T. 140. *Cynoglossum, foliis lineari-lanceolatis.* H. Cliff. 47. *Linum umbilicatum.* Park. 1687. *Venus Navel-wort, or Lawn.*

Plumbago, quorundam. Clus. H. 2. 123. T. 141. *Lepidium, Dentellaria dictum.* B. P. 97. P. foliis amplexicaulibus. H. Cliff. 53. *Leadwort.*

56. *Lyfimachia, lutea, major; quæ Dioscoridis.* B. P. 245. T. 141. L. foliis lanceolatis, corymbo terminatrici. F. L. 51. H. Cliff. 51. *Loofestrife.*

57. *L. humifusa, folio rotundiore, flore luteo.* T. 141. *Nummularia, major, lutea.* B. P. 309. L. foliis subrotundis; floribus solitariis; caule procumbente. H. Cliff. 52. *Moneywort.*

Hottonia. B. Ind. 206. H. Cliff. 51. *Millefolium aquaticum, seu Viola aquatica, caule nudo.* B. P. 141. *Water Violet.*

58. *Anagallis, Phœniceo flore.* B. P. 252. T. 142. A. foliis ovatis. H. Cliff. 52. *Pimpernel.*

A. cæruleo flore. B. P. 252. T. 142. *Female Pimpernel.*

Samolus, Valerandi. J. B. 3. 791. T. 143. *Anagallis, aquatica; folio rotundo, non crenato.* B. P. 252. *Samolus.* H. Cliff. 51. *Water Pimpernel.*

59. *Veronica, mas, supina, & vulgatissima.* B. P. 246. T. 143. V. caule repente, scapis spicatis; foliis ovatis, serratis, strigosis. H. Cliff. 8. *Speedwell, or Fluellin.*

60. *V. aquatica, folio subrotundo.* H. Ox. 2. 323. T. 145. *Anagallis, aquatica; folio subrotundo.* B. P. 252. V. foliis op-

oppositis, levibus, crenatis; floribus laxe spicatis, ex alis. H. Cliff. 8. *Brooklime, or Water Purslain.*

Chrysofplenium, foliis amplioribus, auriculatis. T. 146. Saxifraga, rotundifolia, aurea. B. P. 309. *Chrysofplenium*. H. Cliff. 149. *Golden Saxifrage.*

Polemonium, vulgare, cæruleum. T. 146. *Valeriana*, cærulea. B. P. 164. *Polemonium*. F. L. 54. H. Cliff. 63. *Greek Valerian.*

61. *Verbascum*, mas, latifolium, luteum. B. P. 239. T. 146. V. caule simplici; superne floribus sessilibus clavato; foliis utrinque lanigeris. H. Cliff. 55. *Mullein.*

Blattaria, lutea; folio longo, laciniato. B. P. 240. T. 147.

Verbascum, annuum; foliis oblongis, sinuatis, obtusis, glabris. H. Cliff. 55. *Mothmullein.*

62. *Solanum*, officinarum. B. P. 166. T. 148. S. caule inermi, annuo; foliis ovatis, angulatis. H. Cliff. 60. *Nightshade.*

X 63. S. scandens, seu *Dulcamara*. B. P. 167. T. 149. S. caule inermi, perenni, flexuoso; foliis superioribus hastatis. H. Cliff. 60. *Bitter-sweet.*

Lycopersicon, Galeni. Anguill. 217. T. 150. *Solanum*, pomiferum; fructu rotundo striato, molli. B. P. 167. *Solanum*, caule inermi, annuo; foliis pinnatis, incis. H. Cliff. 60. *Love Apples.*

64. *Alkekengi*, officinarum. T. 151. *Solanum*, vesicarium. B. P. 166. *Physalis*, caule simplici, annuo; foliis integris, ad articulos geminatis; floribus solitariis. H. Cliff. 62. *Winter Cherry.*

Melongena, fructu oblongo. T. 151. *Solanum*, pomiferum, fructu oblongo. B. P. 167. *Solanum*, foliis ovatis, integerrimis, villosis; calycibus aculeatis. H. Cliff. 61. *Mad Apples.*

65. *Capsicum*, filiquis longis, propendentibus. T. 152. *Piper indicum*, vulgatissimum. B. P. 102. C. annuum. H. Cliff. 59. *Guiney Pepper.*

Nymphoides, aquis innatans. T. 153. *Nymphaea*, lutea, minor; flore fimbriato. B. P. 194. *Menyanthes*, foliis orbiculatis, corollis; margine laceris. H. Cliff. 53. *Small Water Lily.*

66. *Cyclamen*, orbiculato folio, inferne purpurascente. B. P. 308. T. 154. *Cyclamen*. H. Cliff. 49. *Sow-bread.*

X *Moschatellina*, foliis fumarie bulbosæ. J. B. 3. 206. T. 156. *Ranunculus*, nemorosus; *Moschatellina* dictus. B. P. 178. *Adoxa*. H. Cliff. 153. *Musk Crowfoot.*

67. *Pimpinella*, sanguisorba, minor. B. P. 160. T. 157. *Poterium*, inerme. H. Cliff. 446. *Burnet.*

Phlomis,

erb^m. nigrum.

- Phlomis*, fruticosa; *Salviæ* folio, latiore & rotundiore. T. *Herba*
 177. *Verbascum*, latis *Salviæ* foliis. B. P. 240. P. involucri *Monpe:*
 radiis lanceolatis, villosis. H. Cliff. 315. *Yellow Sage.* *late*
 68. *Horminum*, sylvestre, *Lavendulæ* flore. B. P. 239. T. *Labia to*
 178. *Salvia*, foliis pinnatim incisis, glabris. H. Cliff. 12.
Wild Clary.
 69. *Sclarea*. Tab. Ic. 373. T. 179. *Horminum*, *Sclarea*
 dictum. B. P. 238. *Salvia*, — Cl. Linnæo. *Garden Clary.*
 70. *Salvia*, major; an *Sphacelus Theophrasti*? B. P. 237.
 T. 180. S. foliis lanceolato-ovatis, integris, crenulatis; flo-
 ribus spicatis, calycibus acutis. H. Cliff. 12. *Sage.*
 71. S. minor, aurita & non aurita. B. P. 237. T. 181.
 (Varietas, Linnæo.) *Sage of Vertue.*
Dracocephalon, Americanum. Breyn. Prod. 1. 3. T. 181.
Dracocephalum, foliis simplicibus, floribus spicatis. H. Cliff.
 308. *Dragon's-Head.*
Cassida, palustris, vulgatio; flore cæruleo. T. 182. *Lyfi-*
machia, cærulea, galericulata; vel *Gratiola*, cærulea. B. P.
 246. *Scutellaria*, foliis cordato-lanceolatis, crenatis. F. L.
 194. H. Cliff. 316. *Hooded Loofestrife.*
 72. *Brunella*, major; folio non dissecto. B. P. 260. T.
 182. B. bracteis cordatis. H. Cliff. 316. *Self-heal.*
 73. *Lamium*, vulgare, album; five *Archangelica*, flore albo.
 Park. 604. T. 183. L. album, non foetens, folio oblongo. B.
 P. 231. L. foliis cordatis, acuminatis, ferratis, petiolatis. H.
 Cliff. 314. *White Dead Nettle.*
 74. L. purpureum, foetidum; folio subrotundo; five *Ga-*
leopsis Dioscoridis. B. P. 230. L. foliis cordatis, obtusis, pe-
 tiolatis. H. Cliff. 314. *Red Dead Nettle.*
Moldavica, Americana, trifolia; odore gravi. T. 184.
Camphorosma, trifoliata; flore carneo. H. Ox. 3. 366. *Dra-*
cocephalum, floribus spicatis; foliis compositis. H. Cliff. 308.
American Baulm.
 75. *Ballote*, Matthioli. T. 185. *Marrubium*, nigrum, fo-
 tidum; *Ballote Dioscoridis*. B. P. 230. *Ballota*. H. Cliff.
 311. *Black Hore-bound.*
 76. *Galeopsis*, palustris, *Betonicæ* folio; flore variegato. T.
 185. *Stachys*, palustris, foetida. B. P. 236. *Stachys*, foliis
 lineari-lanceolatis, sessilibus; basi emarginatis. H. Cliff. 309.
Clown's All-heal.
Stachys, major, Germanica. B. P. 236. T. 186. S. foliis
 oblongo-cordatis; floribus verticillatis. H. Cliff. 309. *Base*
Hore-bound.
 77. *Cardiaca*. J. B. 3. 320. T. 186. *Marrubium*, *Cardi-*
 B *aca*

aca dictum ; forte primum Theophrasti. B. P. 230. *Leonurus*, foliis caulinis lanceolatis, trilobis. H. Cliff. 313. *Motherwort*.

Leonurus, perennis, Africanus ; sideritidis folio ; flore phœniceo, majore. Breyn. Prod. 2. 63. T. 187. L. foliis lanceolatis, obtuse ferratis. H. Cliff. 312. *Lion's-Tail*.

Molucca, lævis. Dod. 92. T. 187. *Melissa*, Moluccana, odorata. B. P. 229. *Moluccella*. H. Cliff. 312. *Molucca Baulm*.

Pseudodictamnus, verticillatus, inodorus. B. P. 222. *Marrubium*, calycum limbo plano ; foliis cordatis ; caule fruticoso. H. Cliff. 312. *Bastard Dittany*.

78. *Mentha*, angustifolia, spicata. B. P. 227. T. 189. M. spicis solitariis interruptis ; foliis lanceolatis, ferratis, sessilibus. H. Cliff. 306. *Spearmint*.

79. *M. rotundifolia*, crispa, spicata. B. P. 227. T. 189. *Curled Mint*.

M. hortensis, verticillata ; Ocimi odore. B. P. 227. T. 189. *Basil Mint*.

80. *M. spicis brevioribus & habitioribus* ; foliis *Menthæ fuscæ*, sapore fervido Piperis. R. Syn. 234. T. 189. *Pepper Mint*.

X 81. *M. rotundifolia*, palustris ; seu aquatica, major. B. P. 227. T. 189. M. floribus capitatis ; foliis ovatis, ferratis, petiolatis. H. Cliff. 306. *Water Mint*.

82. *M. arvensis*, verticillata, hirsuta. J. B. 3. 2. 217. T. 189. *Calamintha*, arvensis, verticillata. B. P. 229. M. floribus verticillatis ; foliis ovatis, acutis, ferratis. H. Cliff. 307. *Water Calamint*.

83. *M. sylvestris*, longiore folio. B. P. 227. T. 189. M. spicis confertis ; foliis ferratis, sessilibus. H. Cliff. 306. *Horse Mint*.

84. *M. aquatica* ; seu *Pulegium*, vulgare. T. 189. *Pulegium*, latifolium. B. P. 222. M. floribus verticillatis ; foliis ovatis, obtusis, vix crenatis. H. Cliff. 307. *Penny-royal*.

85. *M. aquatica*, *Satureiæ* folio. T. 190. *Pulegium*, angustifolium. B. P. 222. M. floribus verticillatis, foliis linearibus. H. Cliff. 307. *Hart Penny-royal*.

X *Marrubiastrum*, vulgare. T. 190. *Sideritis*, *Alfines Trifaginis* folio. B. P. 233. *Cunila*, — Cl. Linnæo. *Bastard Hore-bound*.

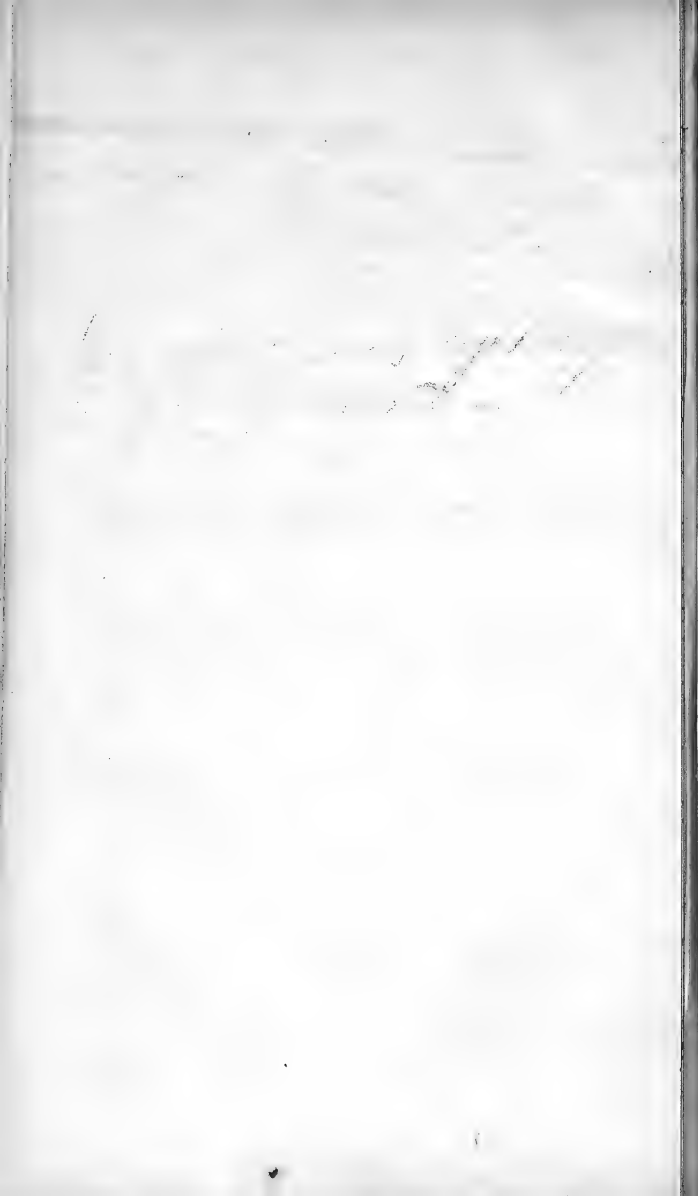
Lycopus, palustris, glaber. T. 191. *Marrubium*, palustre, glabrum. B. P. 230. *Lycopus*. H. Cliff. 11. *Water Hore-bound*.

Sideritis,

Phlomis Samia, Herbacea, folijs Luna-
riae Tournefort. cor. | Species *Salvia*
apud C. Linnaeum? —————

Danish curled Mint esteemed best
by some

to me up



Sideritis, hirsuta, procumbens. B. P. 233. T. 191. Tetrahit, Herbariorum. Lob. Ic. 523. *Ironwort*.

86. *Marrubium*, album, vulgare. B. P. 230. T. 192. M. denticulis calycinis setaceis, uncinatis. H. Cliff. 312. *White Hore-bound*.

87. *Melissa*, hortensis. B. P. 229. T. 193. M. floribus, ex alis inferioribus, ferme sessilibus. H. Cliff. 307. *Bauhin*.

88. *Calamintha*, vulgaris; vel officinarum Germaniæ. B. P. 228. T. 194. *Melissa*, floribus ex alis superioribus, pedunculo communi confertis. H. Cliff. 307. *Calamint*.

89. *C. Pulegii* odore; five *Nepeta*. B. P. 228. T. 194. *Melissa*, floribus ex alis superioribus, pedunculo dichotomo; caule procumbente. H. Cliff. 308. *Field Calamint*.

90. *C. humilior*, folio rotundiore. T. 194. *Hedera terrestris*, vulgaris. B. P. 306. *Glechoma*, foliis reniformibus, crenatis. H. Cliff. 307. *Ground-Ivy*.

91. *C. frutescens*; *Satureiæ* folio, facie, & odore. T. 194. *Satureia*, montana. B. P. 218. *Melissa*, foliis linearibus, integerrimis. H. Cliff. 308. *Winter Savory*.

Clinopodium, Origano simile. B. P. 225. T. 195. *C. foliis ovatis*, capitulis verticillatis. H. Cliff. 305. *Great Wild Basil*.

92. *Rosmarinus*, hortensis, angustiore folio. B. P. 217. T. 195. *Rosmarinus*. H. Cliff. 14. *Rosemary*.

93. *Thymus*, vulgaris; folio tenuiore. B. P. 219. T. 196. *T. erectus*, foliis margine reflexis, ovatis; floribus verticillato-spicatis. H. Cliff. 305. *Thyme*.

94. *Serpyllum*, vulgare, minus. B. P. 220. T. 197. *Thymus*, repens, foliis planis; floribus verticillato-spicatis. H. Cliff. 306. *Mother of Thyme*.

95. *Satureia*, fativa. J. B. 3. 272. T. 197. *S. hortensis*; five *Cunila fativa* Plinii. B. P. 218. *Thymus*, erectus, annuus; foliis lanceolato-linearibus. H. Cliff. 306. *Summer Savory*.

96. *Thymbra*, Hispanica; Majoranæ folio. T. 197. *Samfucus*; five *Marum*, Mastichen redolens. B. P. 224. *Thymus*, verticillis lanuginosis, dentibus calycinis setaceis, pilosis. H. Cliff. 306. *Herb Mastick*.

97. *Lavendula*, latifolia. B. P. 216. T. 198. *L. foliis lanceolatis*, integris; spicis nudis. H. Cliff. 303. *Lavender*.

98. *L. angustifolia*. B. P. 216. T. 198. Varietas, Linnæo. *Lavender Spike*.

99. *Origanum*, sylvestre; *Cunila bubula* Plinii. B. P. 227. T. 198.

T. 198. *O. foliis ovatis; spicis laxis, erectis, confertis, paniculatum digestis.* H. Cliff. 305. *Wild Marjoram.*

100. *O. Creticum, latifolium, tomentosum; seu Dictamnus Creticus.* T. 199. *Dictamnus Creticus.* B. P. 222. *O. foliis tomentosus; spicis nutantibus.* H. Cliff. 304. *Dittany of Candy.*

O. Heracleoticum; Cunila gallinacea Plinii. B. P. 223. T. 199. H. Ox. 3. 360. *Winter Sweet Marjoram.*

101. *Majorana, vulgaris.* B. P. 224. T. 199. *Origanum, foliis ovatis, obtusis; spicis confertis, compactis, pubescentibus.* H. Cliff. 304. *Sweet Marjoram.*

102. *Verbena, communis; flore cæruleo.* B. P. 269. T. 200. *V. foliis multifido-laciniatis; spicis filiformibus.* H. Cliff. 11. *Vervain.*

103. *Hyssopus, officinarum, cærulea; five spicata.* B. P. 217. T. 200. H. spicis secundis. H. Cliff. 304. *Hyssop.*

104. *Stæchas, purpurea.* B. P. 216. T. 201. *Lavendula, foliis lanceolato-linearibus, spica comosa.* H. Cliff. 303. *French Lavender.*

105. *Cataria, major, vulgaris.* T. 202. *Mentha, cataria, vulgaris & major.* B. P. 228. *Nepeta, floribus interrupte spicatis, pedunculatis.* H. Cliff. 310. *Nep, or Cat-mint.*

106. *Betonica, purpurea.* B. P. 235. T. 203. *Betonica.* Dod. 40. H. Cliff. 310. *Wood Betony.*

107. *Ocimum, vulgatus.* B. P. 226. T. 204. *O. foliis ovatis, incanis.* H. Cliff. 315. *Common Basil.*

108. *Chamædrys, minor, repens.* B. P. 248. T. 205. *Teucrium, foliis ovatis, inciso-crenatis; floribus laxè spicatis, pedunculatis.* H. Cliff. 302. *Germander.*

109. *C. palustris, canescens; seu Scordium officinarum.* T. 205. *Scordium.* B. P. 247. *Teucrium, foliis ovato-lanceolatis, serratis, sessilibus; floribus sæpius binis.* H. Cliff. 302. *Water Germander.*

110. *C. fruticosa, sylvestris; Melissæ folio.* T. 205. *Scordium, alterum; five Salvia, sylvestris.* B. P. 247. *Teucrium, foliis cordatis, crenatis, petiolatis, spicis laxis secundis.* H. Cliff. 301. *Wood Sage.*

111. *C. maritima, incana, frutescens; foliis lanceolatis.* T. 205. *Marum Cortusi.* J. B. 3. 2. 242. *Teucrium, foliis ovatis, utrinque acutis, integerrimis; floribus solitariis, spicatum digestis.* H. Cliff. 303. *Syrian Herb Mastick.*

112. *Polium, montanum, luteum.* B. P. 220. T. 206. *Teucrium, foliis oblongis, obtusis, crenatis, sessilibus; spicis subrotundis, pedunculatis.* H. Cliff. 302. *Poley Mountain.*

Ten-

if certain whether it is *O. Heracleoticus* -

repens B P

May 27 1900

Teucrium, Bæticum. Clus. Hisp. 229. T. 208. T. peregrinum, folio sinuoso. B. P. 247. T. foliis oblongo-ovatis, integerrimis, petiolatis; floribus solitariis, pedunculatis. H. Cliff. 302. *Spanish Tree Germander*.

113. *Chamæpitys*, lutea, vulgaris; five folio trifido. B. P. 249. T. 208. *Teucrium*, foliis simpliciter trifidis. H. Cliff. 301. *Ground Pine*.

114. *Bugula*. Dod. 135. T. 209. *Consolida*, media, pratensis, cærulea. B. P. 260. *Teucrium*, foliis obverse-ovatis, crenatis; caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus. H. Cliff. 301. *Bugle*.

115. *Arum*, vulgare, (maculatum & non maculatum.) B. P. 195. T. 158. A. acaule; foliis hastatis, integerrimis; spadice clavato. H. Cliff. 434. *Cuckow-pint, or Wake-Robin*. *Herba Monspeliensis*

A. *Scorzoneræ* folio. T. 160. *Arisarum*, angustifolium; *Dioscoridis* forte. B. P. 196. A. acaule; foliis lanceolatis; spadice fetaceo declinato. H. Cliff. 435. *Friars-cowl*. *Anoma*

116. *Dracunculus*, polyphyllus. B. P. 195. T. 160. *Dracontium*. Dod. 329. *Arum*, foliis palmatis, foliolis undecim lanceolatis, integerrimis, intermediis, majoribus; spadice clavato. H. Cliff. 434. *Dragons*.

Arisarum, latifolium, majus. B. P. 196. T. 161. *Arum*, acaule; foliis cordato-oblongis; spatha bifida; spadice recurvo. H. Cliff. 435. *Broad leav'd Friars-cowl*.

117. *Aristolochia*, rotunda; flore ex purpura nigro. B. P. 307. T. 162. A. caule infirmo, ramofo; foliis cordatis, integerrimis; floribus solitariis, erectis. H. Cliff. 432. *Round-rooted Birthwort*.

118. A. longa, vera. B. P. 307. T. 162. Varietas prioris Linnæo. *Long-rooted Birthwort*.

119. A. clematitis, recta. B. P. 307. T. 162. A. caule erecto, simplicissimo; foliis cordatis, petiolatis; floribus lateralibus confertis. H. Cliff. 432. *Creeping Birthwort*.

Rapuntium, maximum; coccineo spicato flore. Col. in Rhech. 880. T. 163. *Trachelium*, Americanum, rubrum. R. H. 746. *Lobelia*, caule erecto; foliis lanceolatis, obsolete ferratis, racemo terminatrici. H. Cliff. 426. *Cardinal Flower*.

Bignonia, Americana, Fraxini folio; flore amplo, phœniceo. T. 164. *Gelsemium*, hederaceum, Indicum. Corn. 102. B. foliis pinnatis, foliolis incisfis; geniculis radicatis. H. Cliff. 317. *Trumpet Flower*.

120. *Digitalis*, purpurea. J. B. 2. 812. T. 165. D. purpurea, folio aspero. B. P. 243. D. foliolis calycinis ovatis. H. Cliff. 318. *Foxglove*.

121. *D. minima*; *Gratiola dicta*. H. Ox. 2. 479. T. 165. *Gratiola, centauroides*. B. P. 279. *Gratiola*. J. B. 3. 434. H. Cliff. 9. *Hedge Hyssop*.

X 122. *Scrophularia, nodosa, foetida*. B. P. 235. T. 166. S. foliis cordatis, oppositis; racemo terminatrici. H. Cliff. 322. *Fig-wort*.

123. *S. aquatica, major*. B. P. 235. T. 166. *Betonica, aquatilis*. Dod. 50. *Water Betony, or Fig-wort*.

X *Pinguicula, Gefneri*. J. B. 3. 546. T. 167. *Sanicula, montana*; flore calcarari donato. B. P. 243. P. nectario cylindraceo, longitudine petali. F. L. 9. *Butter-wort*.

Antirrhinum, vulgare. J. B. 3. 462. T. 168. *A. majus, alterum*; folio longiore. B. P. 211. *A. foliis lanceolatis, petiolatis*; calycibus flore brevioribus. H. Cliff. 324. *Snap-dragon, or Calf's Snout*.

X 124. *Linaria, vulgaris, lutea*; flore majore. B. P. 212. T. 170. *Antirrhinum, foliis linearibus, sparsis*. H. Cliff. 324. *Toad-flax*.

L. segetum; *Nummulariæ folio, villoso*. T. 169. *Elatine, folio subrotundo*. B. P. 252. *Antirrhinum, foliis alternis, ovatis*. H. Cliff. 323. *Female Fluellin*.

L. hederaceo folio, glabro; seu *Cymbalaria, vulgaris*. T. 169. *Cymbalaria*. B. P. 306. *Antirrhinum, foliis alternis, cordatis, quinquelobis*. H. Cliff. 323. *Cymbalaria, or Ivy-leav'd Toad-flax*.

Asarina, Lobelii. Lugd. 915. T. 171. *Hedera, faxatilis*; magno flore. B. P. 306. *Antirrhinum, foliis oppositis, cordatis, crenatis*. H. Cliff. 323. *Rock Alehoof*.

Ageratum, ferratum, Alpinum, glabrum; flore purpurascens. T. 651. *A. ferratum, Alpinum*. B. P. 221. *Erinus*. H. Cliff. 320. *Sweet Maudline*.

X *Pedicularis, pratensis, lutea*; vel *Crista galli*. B. P. 163. T. 172. *Rhinanthus, corollarum labio superiore brevior*. F. L. 205. H. Cliff. 325. *Yellow Rattle, or Cockscorn*.

X *P. pratensis, purpurea*. B. P. 163. T. 173. P. caule ramofo; floribus solitariis, remotis. H. Cliff. 326. *Red Rattle*.

Melampyrum, purpurascens coma. B. P. 234. T. 173. M. multis; five *Triticum vaccinum*. J. B. 3. 439. *Cow Wheat*.

X 125. *Euphrasia, officinarum*. B. P. 233. T. 174. E. caule ramofo; foliis ovatis, acute dentatis. F. L. 204. H. Cliff. 325. *Eyebright*.

X *Polygala, vulgaris*. B. P. 215. T. 174. P. foliis lineari-lanceolatis;

2. 11. 1. 60

Soliolosi

a bonne *T. siliculis subrotundis, folijs*
sagittatis dentatis incanis H Cliff. 330.

latis; caulibus procumbentibus, annuis. H. Cliff. 352. *Milk-wort.*

Adhatoda, Zeylanensium. H. L. 642. T. 175. *Ecboium*. Riv. mon. 129. Frutex Indicus, spicatus; florum pediculis brevioribus. R. H. 1709. *Justicia*, foliis ovato-lanceolatis; spicis foliosis, florum galea concava. H. Cliff. 9. *Malabar Nut.*

Orobanche, radice dentata, major. B. P. 88. R. H. 1229. *Dentaria*, major, Matthioli. Ger. 1585. *The Greater Tooth-wort.*

126. *Acanthus*, fativus; vel mollis Vergilii. B. P. 383. T. 176. A. foliis sinuatis, inermibus. H. Cliff. 326. *Brank-Ursine.*

Thlaspi, minimum, spicatum, lunatum. Col. 1. 284. *Thlaspi*, clypeatum, serpilli folio. B. P. 107. *Clypeola*, filiculis unilocularibus & monospermis. H. Cliff. 329. *Buckler Mustard.* Herba
Tetrape-
tala
crucifor-
me

Rapistrum, monospermum. B. P. 95. T. 211. *Crambe*, foliis lanceolatis, dentato-sinuatis. H. Cliff. 340. *One-grain'd Charlock.*

Myagrum, monospermum, latifolium. B. P. 109. T. 211. M. filiculis obverse cordatis, fere sessilibus. H. Cliff. 328. *Gold of Pleasure.*

127. *Isatis*, fativa; vel latifolia. B. P. 113. T. 211. *Isatis*. H. Cliff. 341. *Woad.*

Crambe, maritima, folio Brassicæ. T. 211. Brassica, maritima, monosperma. B. P. 112. C. foliis cordatis, crispis, carnosiss. H. Cliff. 340. *Sea Colewort.*

Cakile, maritima, ampliore folio. T. C. 49. *Crambe*, maritima, foliis Erucae, latioribus; fructu hastiformi. T. 212. *Eruca*, maritima, Italica; filiqua hastæ cuspidi simili. B. P. 99. *Raphanus*, filiquis ovatis, angulatis, monospermis. H. Cliff. 340. *Sea Rocket.*

128. *Thlaspi*, arvense, filiquis latis. B. P. 105. T. 212. T. filiculis orbiculatis; foliis oblongis, dentatis, glabris. F. L. 209. H. Cliff. 330. *Treacle Mustard.*

α *T. vulgatus*. J. B. 2. 921. T. 212. T. arvense, Vaccariæ incano folio, majus. B. P. 105. *Mithridate Mustard.*

129. *Nasturtium*, hortense, vulgatum. B. P. 103. T. 213. *Lepidium*, foliis oblongis, varie divisus vel incisus. H. Cliff. 331. *Garden Cresses.*

130. N. sylvestre, capsulis cristatis. T. 214. *Ambrosia*, campestris, repens. B. P. 138. *Coronopus*, Ruellii; five *Nasturtium*,

sturtium, verrucosum. J. B. 2. 919. *Cochlearia*, foliis pinatifidis. H. Cliff. 331. *Swines Cresses*.

Thlaspidium, fruticosum, Leucoii folio, semper florens. T. 214. *Thlaspi*, fruticosum, umbellatum, Persicum; foliis Leucoii instar, sempervirentibus. H. Ox. 2. 296. *Iberis*, foliis cuneiformibus, integerrimis, obtusis. H. Cliff. 330. *Candy-tuft Tree*.

131. *Cochlearia*, folio subrotundo. B. P. 110. T. 215. C. foliis radicalibus subrotundis, caulinis oblongis, sinuatis. F. L. 212. H. Cliff. 332. *Scurvy-grass*.

132. C. folio cubitali. T. 215. *Raphanus*, rusticanus. B. P. 96. C. foliis radicalibus lanceolatis, crenatis; caulinis incis. H. Cliff. 332. *Horse Radish*.

133. *Lepidium*, latifolium. B. P. 97. T. 216. L. Pauli. J. B. 2. 940. L. foliis ovato-lanceolatis, integris, ferratis. H. Cliff. 331. *Dittander, or Pepperwort*.

L. humile incanum, arvense. T. 216. *Draba*, umbellata; vel *Draba*, major, capitulis donata. B. P. 109. L. foliis lanceolatis, amplexicaulibus, dentatis. H. Cliff. 331. *Turkey Cresses, or Arabian Mustard*.

134. L. gramineo folio; five *Iberis*. T. 216. *Iberis*, latiore folio. B. P. 97. L. foliis lanceolato-linearibus, ferratis. H. Cliff. 331. *Sciatica Cresses*.

+ 135. *Bursa pastoris*, major, folio sinuato. B. P. 108. T. 216. *Thlaspi*, filiquis verticaliter cordatis. F. L. 209. H. Cliff. 330. *Shepherd's Purse*.

X *Alysson*, vulgare, Polygoni folio, caule nudo. T. 217. *Bursa pastoris*, minor, loculo oblongo. B. P. 108. *Paronychia*, vulgaris. Ger. 624. *Draba*, caulibus nudis, foliis incis. H. Cliff. 333. *Common Whitlow-grass*.

Alyssoides, fruticosum; Leucoii folio, viridi. T. 218. *Lunaria*, foliis lanceolato-linearibus, integerrimis; filiculis globosis. H. Cliff. 333. *Shrubby Alyssoides, or Bastard Madwort*.

Lunaria, major, filiqua rotundiore. J. B. 2. 881. T. 218. *Viola Lunaria*, major, filiqua rotunda. B. P. 203. L. foliis cordatis. H. Cliff. 333. *Sattin, or Honesty*.

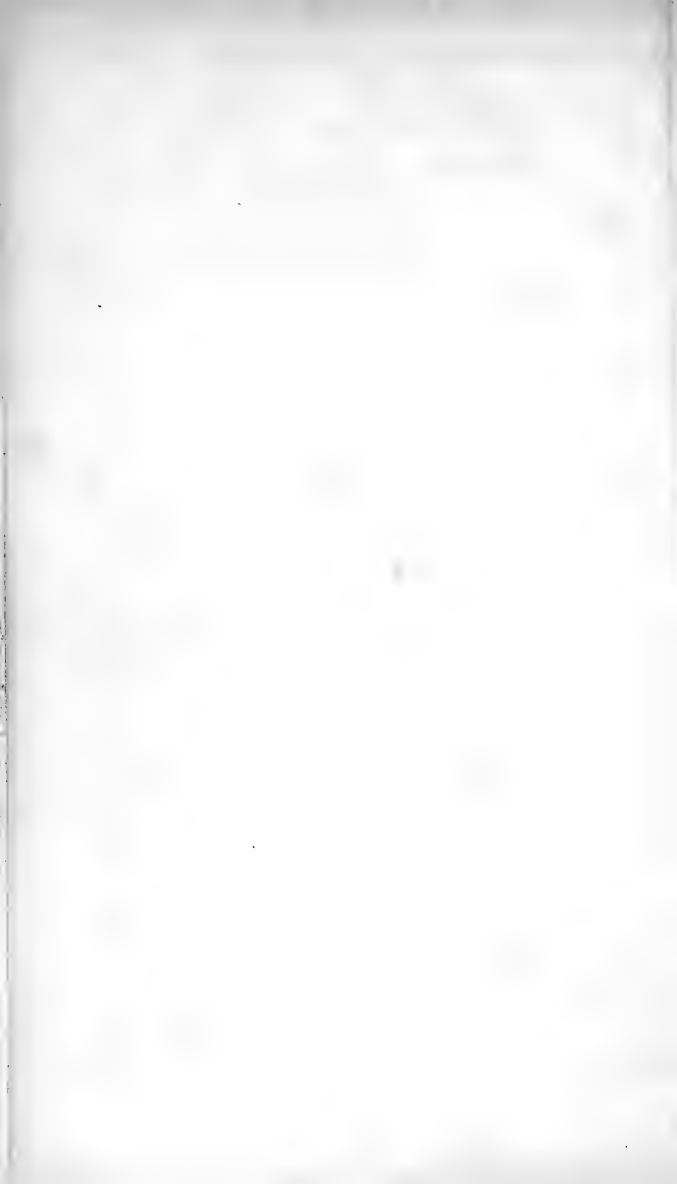
136. *Brassica*, capitata. B. P. 111. T. 219. J. B. 2. 826. B. radice caulescente, tereti, carnos. H. Cliff. 338. *Coleworts, or Cabbage*.

Leucoium, incanum, majus. B. P. 200. T. 221. *Cheiranthus*, foliis lanceolatis, integerrimis, obtusis, incanis. H. Cliff. 334. *Stock-gillyflower*.

X 137. L. luteum, vulgare. B. P. 202. T. 221. *Cheiranthus*,

11/14/11

2011 out the pot.



thus, foliis lanceolatis, acutis, glabris. H. Cliff. 334. *Wall-flower*.

Hesperis, hortensis. B. P. 202. T. 222. H. caule simplici; foliis ovato-lanceolatis, denticulatis. H. Cliff. 335. *Dame Violets. or Queen's gilly flower*

138. *H. allium* redolens. H. Ox. 2. 252. T. 222. *Alliaria*. B. P. 110. *Erysimum*, foliis cordatis. H. Cliff. 338. *Sauce alone*.

Turritis. Lob. Ic. 220. T. 223. *Brassica*, sylvestris, hispida, non ramosa. B. P. 112. T. vulgarior. J. B. 2. 836. *Tower Mustard*.

139. *Cardamine*, pratensis; magno flore, purpurascente. T. 224. *Nasturtium*, pratense, magno flore. B. P. 104. C. foliis pinnatis; caule erecto. F. L. 213. H. Cliff. 336. *Lady's Smock, or Meadow Cresses*.

Dentaria, heptaphyllos. B. P. 322. T. 225. Coralloïdes, altera; five septifolia. J. B. 2. 901. D. — C. L. *Toothwort*.

140. *Sisymbrium*, *Erucae* folio, glabro; flore luteo. T. 226. *Eruca*, lutea, latifolia; five *Barbarea*. B. P. 98. S. — C. L. *Winter Cresses*.

141. *S. aquaticum*, Matthioli. T. 226. *Nasturtium*, aquaticum, supinum. B. P. 104. S. foliis pinnatis, foliolis subcordatis. H. Cliff. 336. *Water Cresses*.

142. *S. annuum*, Absinthii minoris folio. T. 226. *Nasturtium*, sylvestre, tenuissime divisum. B. P. 105. *Sophia Chirurgorum*. Lob. Ic. 738. S. corolla calyce minore; foliis multifidis, linearibus. F. L. 214. H. Cliff. 337. *Flix-weed*.

143. *Eruca*, latifolia, alba; fativa *Dioscoridis*. B. P. 98. T. 227. *Sisymbrium*, foliis pinnatifidis, laciniis exterioribus majoribus; caule hirsuto. H. Cliff. 337. *Garden Rocket*.

144. *Sinapi*, Rapi folio. B. P. 99. T. 227. *Sinapis*, filiquis glabris, tetragonis. H. Cliff. 338. *Common Mustard*.

S. album, filiqua hirsuta; semine albo, & rufo. J. B. 2. 856. T. 227. *S. Apii* folio. B. P. 99. *Sinapis*, filiquis hispidis, rostro obliquo, longissimo. H. Cliff. 338. *White Mustard*.

145. *Erysimum*, vulgare. B. P. 100. T. 228. E. filiquis scapo appressis. H. Cliff. 337. *Hedge Mustard*.

146. *Rapa*, fativa, rotunda. B. P. 89. T. 228. *Rapum*, fativum, rotundum. J. B. 2. 838. *Brassica*, radice caulescente, orbiculari, depresso, carnosio. H. Cliff. 339. *Turneps*.

147. *Napus*, sylvestris. B. P. 95. T. 229. J. B. 2. 843. *Brassica*, radice caulescente, fusiformi. H. Cliff. 339. *Rape, or Wild Navev*.

N. fativa. B. P. 95. T. 229. Varietas tantum est C. L. *Narrow-gentle*.

148. *Raphanus*, minor, oblongus. B. P. 96. T. 229. R. filiquis teretibus, torosis, bilocularibus. H. Cliff. 340. *Garden Radish*.

Raphanistrum, flore albo, striato; filiqua articulata, striata, minore. H. Ox. 2. 266. T. 230. *Rapistrum*, flore albo, filiqua articulata. B. P. 95. *Raphanus*, filiquis teretibus, orbiculatis, unilocularibus. H. Cliff. 340. *Wild Radish, or White Charlock*.

Hypecoön, latiore folio. T. 230. *Hypecoum*. B. P. 172. H. Cliff. 39. H. filiquosum. J. B. 2. 899. *Horned Wild Cumin*.

149. *Chelidonium*, majus, vulgare. B. P. 144. T. 231. C. pedunculis multifloris. H. Cliff. 201. *Papaver*, corniculatum, luteum; *Chelidonia dictum*. R. Syn. 309. *The Greater Celandine*.

Sinapistrum, *Ægyptiacum*, heptaphyllum, flore carneo, majus, spinosum. H. L. 564. T. 231. *Cleome*, floribus gynandris. H. Cliff. 341. *Dwarf, or Egyptian Mustard*.

Epimedium. Dod. 599. T. 232. B. P. 323. H. Cliff. 37. *Barrenwort*.

Eruca, segetum. T. 232. *Eruca*, *Monspeliaca*; filiqua quadrangula, echinata. B. P. 99. *Sinapi echinatum*. J. B. 2. 858. *Bunias*. H. Cliff. 340. *Prickly Mustard*.

X *Potamogeton*, rotundifolium. B. P. 193. T. 233. P. foliis oblongo-ovatis, petiolatis. H. Cliff. 40. *Pondweed*.

150. *Herba Paris*. Dod. 444. T. 233. *Solanum*, quadrifolium, bacciferum. B. P. 167. *Paris*, foliis quaternis. F. L. 117. H. Cliff. 153. *Herb Paris, True-love, or One-berry*.

VI *Amaranthus*, maximus. B. P. 120. T. 234. *Blitum*, maximum; five *Amaranthus*, major, femine albo. J. B. 2. 968. A. racemis cylindraceis, pendulis, longissimis. H. Cliff. 443. *Flower-gentle*.

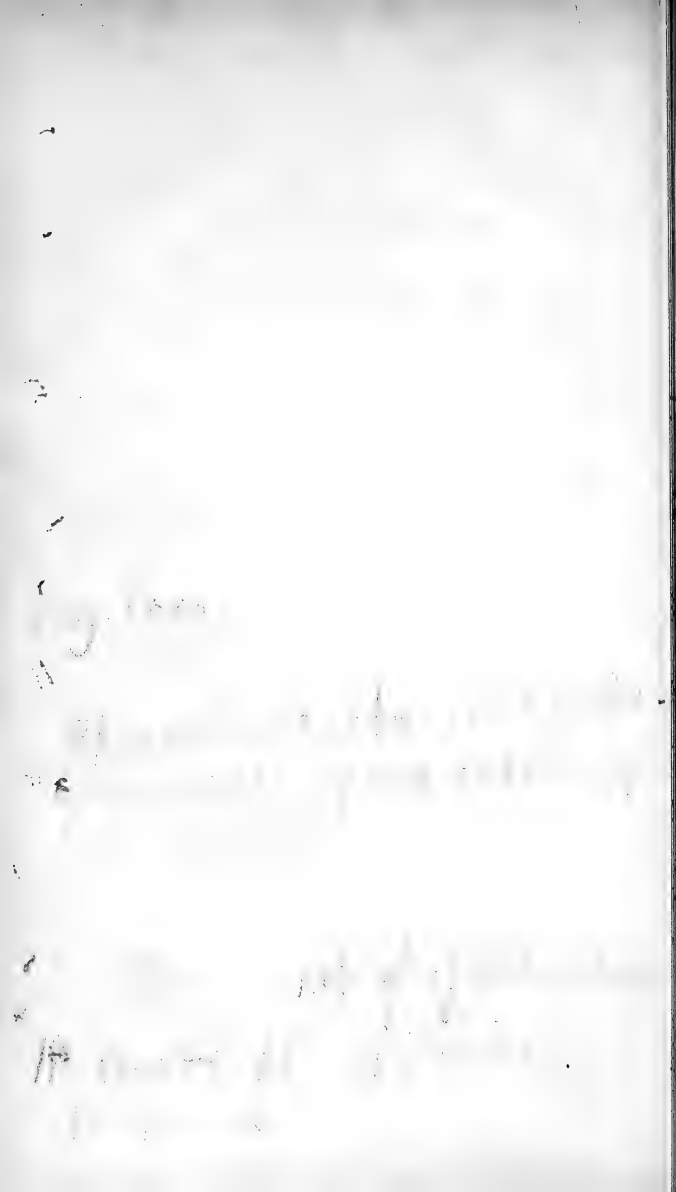
152. *Portulaca*, latifolia; seu *fativa*. B. P. 288. T. 236. P. foliis cuneiformibus, verticillatis, sessilibus; floribus sessilibus. H. Cliff. 207. *Purflane*.

153. *Papaver*, hortenfe, femine albo; *fativum* Dioscoridi, album Plinio. B. P. 170. T. 237. P. album. J. B. 3. 390. P. foliis simplicibus, glabris, incis. H. Cliff. 200. *White Poppy*.

154. P. hortenfe, nigro femine; *sylvestre* Dioscoridi, nigrum Plinio. B. P. 170. T. 237. Varietas C. L. *Black Poppy*.

X 155. P. erraticum, majus; *Rhœas*, Dioscoridi, Theophrasto,

rows in gt plenty at Tinwall
wood



Ro, Plinio. B. P. 171. T. 237. P. foliis pinnatifidis, hispido; fructu subrotundo. H. Cliff. 201. *Red Poppy, or Corn Rose*. *a*

Argemone, Mexicana. T. 139. Papaver, spinosum. B. P. 171. Argemone. H. Cliff. 200. *Prickly Poppy*. *b*

Anapodophyllum, Canadense, Morini. T. 239. Dentaria, monophyllos; Anapodophyllum Parisiensibus. H. Blef. 258. Solano congener, monophyllum, aut diphyllum; Aconiti folio, flore albo. H. Ox. 3. 533. Nymphææ congener, Alpina. Pluk. Alm. 267. Papaveri affinis, &c. H. L. 476. Herbæ Paris affinis, bifolia; Pomum maiale Londinensibus. R. H. 671. Ranunculi facie, peregrina. H. Par. 153. Aconitifolia, humilis, &c. Mentz. pug. T. 2. *Podophyllum*. H. Cliff. 202. *May Apple*. *c*

Opuntia, vulgo Herbariorum. J. B. 1. 154. T. 239. Ficus Indica, folio spinoso, fructu majore. B. P. 458. *Cactus*, compressus, articulatus, ramosissimus, articulis ovatis; spinis setaceis. H. Cliff. 183. *Prickly Pear-tree, or Indian Fig*. *d*

Melocactus, Indiæ Occidentalis. B. P. 384. T. 653. Echinomelocactus. J. B. 3. 93. Melocarduus. Tab. Ic. 703. *Cactus*, quatuordecim-angularis, subrotundus. H. Cliff. 181. *Melon Thistle*. *e*

Cereus, erectus, altissimus, Surinamensis. Par. Bat. 116. R. Dend. 23. B. Ind. 1. 292. *Cactus*, sexangularis, longus, erectus. H. Cliff. 181. *Upright Torch Thistle*. *f*

Ficoides, Afra, acaulos; latissimis, crassissimis & lucidis foliis, conjugatis; flore aureo, amplissimo. T. Act. Gal. 1705. *Mesembryanthemum*, acaule; foliis linguiformibus, altero margine crassioribus. H. Cliff. 217. *Fig-Marigold*. *g*

Granadilla, pentaphyllos; flore cæruleo, magno. B. Ind. 2. 81. Clematis, pentaphylla; flore roseo, clavato. H. Ox. 2. 6. *Passiflora*, foliis palmatis, quinquepartitis, integerrimis; involucris cordatis, triphyllis. H. Cliff. 432. *The Passion-flower-tree*. *h*

Murucuia, folio lunato. T. 241. Clematis, Indica, flore puniceo, folio lunato. Plum. 72. Species *Passifloræ* C. L. *The Murucuia*. *i*

Mitella, Americana; florum petalis fimbriatis. T. 142. Cortusa, Americana, altera; floribus minutim fimbriatis. Mentz. pug. T. 10. R. H. 1085. M. scapo diphylo. H. Cliff. 167. *Bastard American Sanicle*. *k*

Leontopetalon, foliis costæ ramosæ innascentibus. T. C. 49. *Leontopetalon*. B. P. 324. L. quorundam. J. B. 3. 2. 489. *L*

Leontice, foliis decompositis; petiolo communi, trifido. H. Cliff. 122. *Black Turnep*.

+ 156. *Alfane*, media. B. P. 250. T. 242. A. vulgaris; five *Morus galinæ*. J. B. 3. 363. A. foliis ovato-cordatis. H. Cliff. 173. *Chickweed*.

Alfinastrum, Gratiolæ folio. T. 244. B. Ind. 215. *Bastard Chickweed*.

Myosotis, tomentosa; *Linariæ* folio, ampliore. T. 244. *Caryophyllus*, holosteus, tomentosus, latifolius. B. P. 210. *Cerastium* — C. L. *Hoary Pinks*.

157. *Ros Solis*, folio rotundo. B. P. 357. T. 245. R. S. foliis circinatæ rotunditatis. J. B. 3. 761. *Drosera*, scapis radicatis; foliis orbiculatis. F. L. 76. *Sun Dew*, or *Rosa Solis*.

X *Parnassia*, palustris & vulgaris. T. 246. *Gramen Parnassii*, albo simplicij flore. B. P. 309. *Parnassia*. F. L. 75. H. Cliff. 113. *Grass of Parnassus*.

158. *Juncus*, lævis; panicula sparsa, major. B. P. 11. T. 246. J. culmo nudo, acuminato, ad basim squamato; floribus pedunculatis. F. L. 86. *Common Rush*.

159 *Kali*, spinosum; foliis longioribus, & angustioribus. T. 247. K. spinoso affinis. B. P. 289. *Salsola*, foliis pungentibus. H. Cliff. 86. *Prickly Glasswort*.

Telephium, Dioscoridis. Imper. 665. T. 248. T. repens, folio non deciduo. B. P. 287. T. foliis oblongo-ovatis; floribus laxè spicatis, terminatricibus. H. Cliff. 73. *Imperatus his True Orpine*.

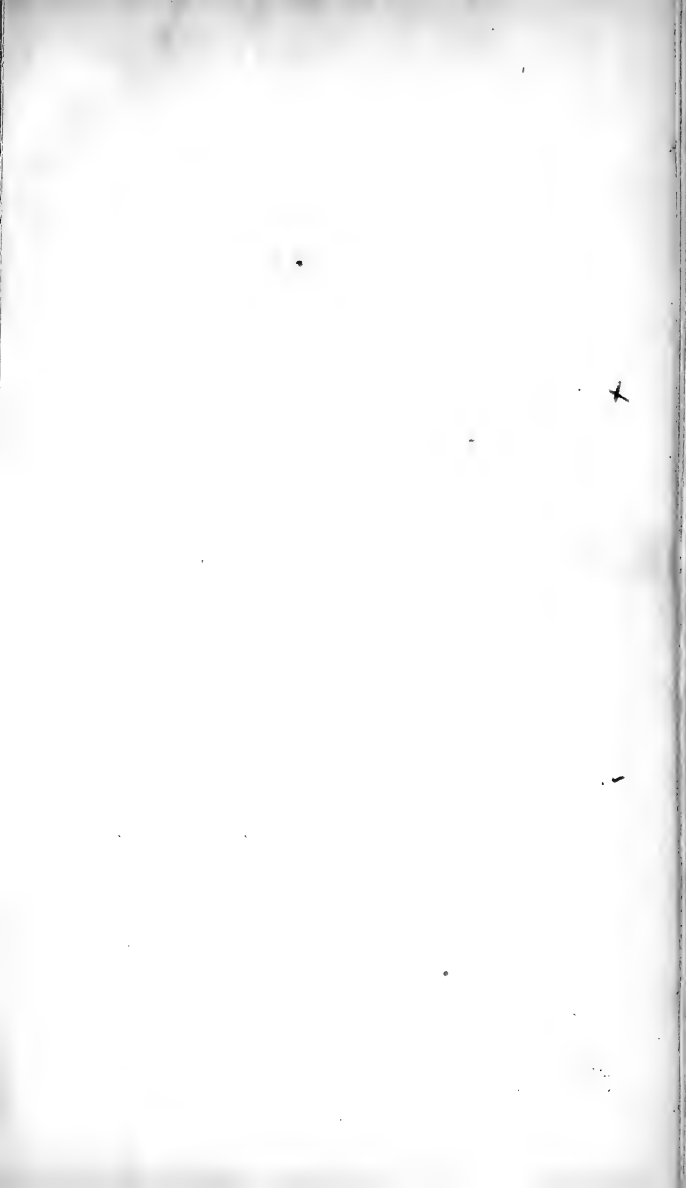
Tribuloides, vulgare, aquis innascens. T. 655. *Tribulus*, aquaticus. B. P. 194. J. B. 3. 2. 775. *Trapa*, petiolis foliorum natantium ventricosus. H. Cliff. 483. *Water Caltrops*.

X 160. *Helianthemum*, vulgare; flore luteo. J. B. 2. 15. T. 248. *Chamæcistus*, vulgaris, flore luteo. B. P. 465. *Cistus*, stipulis quaternis; foliis oblongis, utrinque glabris; caule procumbente. H. Cliff. 206. *Panax Chironium* quibusdam. *Dwarf Cistus*, or *Little Sun-flower*.

161. *Androsæmum*, maximum, frutescens. B. P. 280. T. 251. *Hypericum*, floribus trigynis; fructu baccato; foliis ovatis, pedunculo longioribus. H. Cliff. 380. *Tutsan*, or *Park-leaves*.

Geum, rotundifolium, minus. T. 251. *Sanicula*, montana, rotundifolia, minor. B. P. 243. *Saxifraga*, foliis cordato-ovalibus, crenatis, emarginatis; caule nudo. H. Cliff. 167. *Spotted Sanicle*.

X 162. *Saxifraga*, rotundifolia, alba. B. P. 309. T. 252. S. foliis



Boslyn wood
— not the same as the Journal —

not on

S. foliis reniformibus, lobatis; caule ramoso; radice granulosa. H. Cliff. 167. *White Saxifrage.*

S. verna, annua, humilior. T. 252. *Sedum, tridactylites, tectorum.* B. P. 285. *Paronychia altera.* Dod. 112. *S. foliis omnibus trilobis, basi angustis; caule erecto.* H. Cliff. 168. *Rue Whitlow Grass.*

Salicaria, vulgaris, purpurea; foliis oblongis. T. 253. *Lyfimachia, spicata, purpurea; forte Plinii.* B. P. 246. *Lythrum, foliis oppositis.* H. Cliff. 178. *Spiked Willow-herb.*

Glaucium, flore luteo. T. 254. *Papaver, corniculatum, luteum.* B. P. 171. J. B. 3. 398. *Chelidonium, pedunculis unifloris.* H. Cliff. 201. *Horned Poppy.*

Chamelæa, tricoccus. B. P. 462. T. 651. J. B. 1. 584. *Cneorum.* H. Cliff. 18. *Widow-wail.*

163. *Hypericum, vulgare.* B. P. 279. T. 254. H. vulgare, five perforata; caule rotundo, foliis glabris. J. B. 3. 381. H. floribus trigynis; caule annuo; foliis punctatis, obtusis. H. Cliff. 38. *Saint John's-wort.*

Ascyrum, magno flore. B. P. 280. T. 256. *Ascyroïdes.* Alp. Ex. 172. *Hypericum, flore pentagyno; foliis ovato-oblongis, glabris, integerrimis.* H. Cliff. 380. *Saint Peter's-wort.*

Sarracena, Canadensis; foliis cavis & auritis. T. 657. *Limonium, peregrinum; foliis forma floris Aristolochiæ.* B. P. 192. *Limonio congener.* Clus. H. 2. 82. *S. foliis gibbis.* H. Cliff. 497. *Saddle Flower.*

Pyrola, rotundifolia, major. B. P. 191. T. 256. *Pyrola.* J. B. 3. 535. *P. foliis subrotundis, scapo racemoso.* H. Cliff. 162. *Winter-green.*

Damasonium, stellatum. Lugd. 1058. T. 257. *Plantago, aquatica, stellata.* B. P. 190. *Alisma, fructu Sexcorni.* H. Cliff. 141. *Star-headed Water Plantain.*

164. *Ruta, hortenſis, latifolia.* B. P. 336. T. 257. *R. foliis decompositis.* H. Cliff. 145. *Garden Rue.*

Harmala. Dod. 121. T. 257. *Ruta, sylvestris, flore magno, albo.* B. P. 336. *Peganum.* H. Cliff. 206. *Affyrian Wild Rue, or Harmel.*

165. *Nigella, arvensis, cornuta.* B. P. 145. T. 258. *Me-lanthium, sylvestre, five arvenſe.* J. B. 3. 209. *N. flore foliis nudo; pistillis corollam æquantibus.* H. Cliff. 215. *Fennel Flower.*

Garidella, foliis tenuissime divisis. T. 654. *Nigella, Cre-tica; folio Fœniculi.* B. P. 146. *Garidella.* H. Cliff. 170. *Provence Nigella.*

Fabago, Belgarum; five Peplus Parisiensium. Lugd. 456. *als*
T. 259.

T. 259. *Capparis*, *Portulacæ folio*. B. P. 480. *Telephium*, *Dioscoridis & Plinii*. Col. 1. 132. *Zygophyllum*, *foliis petiolatis*. H. Cliff. 160. *Bean Capers*.

Corchorus, five *Melochia*. J. B. 2. 982. T. 259. C. *Plinii*. B. P. 317. C. *foliorum infimis serraturis setaceis, maximis, reflexis*. H. Cliff. 209. *Jews Mallow*.

Hermania, *frutescens, foliis oblongis, ferratis*. T. 656. *Althæa*, *Africana, frutescens; floribus aureis, cochleatis, pendulis minoribus*. Volk. 24. H. *foliis lanceolatis, obtusis, apice ferratis*. H. Cliff. 342. *Hermania, or Moors Mallow*.

166. *Cistus*, *Ladanifera, Cretica; flore purpureo*. T. C. 19. Itin. 1. 29. C. *e qua Ladanum in Creta colligitur*. Bellon. Obs. 1. 1. c. 7. *Ladanum, Creticum*. Alp. Exot. 88. C. *Ledon, Cretense*. B. P. 467. *The true Ladaniferous Shrub*.

C. *mas, major, folio rotundiore*. J. B. 2. 2. T. 259. C. *mas; folio rotundo, hirsutissimo*. B. P. 464. R. H. 1007. *Male Holly Rose, or Cistus*.

167. *Nymphæa*, *alba, major*. B. P. 193. T. 260. N. *alba*. J. B. 3. 770. N. *calyce tetraphyllo, corolla multiplici*. F. L. 176. H. Cliff. 203. *White Water Lily*.

N. *lutea, major*. B. P. 193. T. 261. N. *lutea*. J. B. 3. 771. N. *calyce magno pentaphyllo*. F. L. 176. *Yellow Water Lily*.

Nelumbo, Zeylanensium. T. 261. *Nymphæa Indica, Faba Ægyptia dicta; flore incarnato*. Par. Bat. 205. *Nymphæa, foliis undique integris*. H. Cliff. 203. *Egyptian Bean*.

168. *Capparis*, *spinosa, fructu minore, folio rotundo*. B. P. 480. T. 261. C. *spinosa*. J. B. 2. 63. C. *aculeata*. H. Cliff. 203. *The Prickly Caper Bush*.

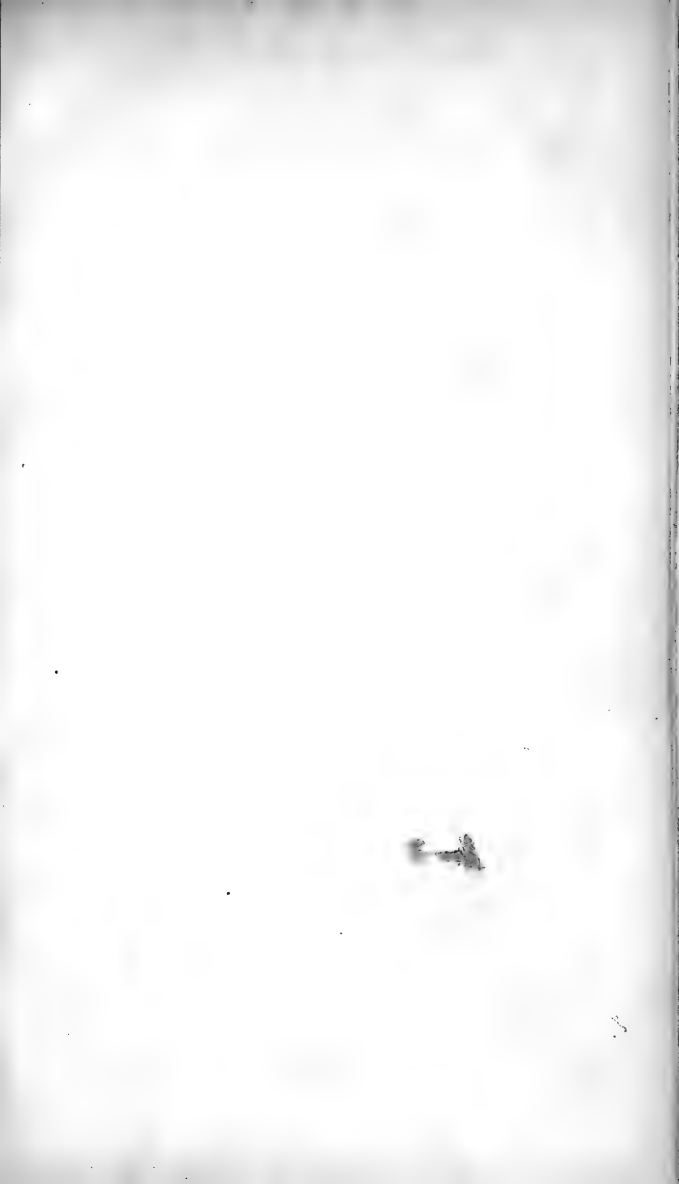
C. *non spinosa, fructu majore*. B. P. 480. T. 261. *Capers without Prickles*.

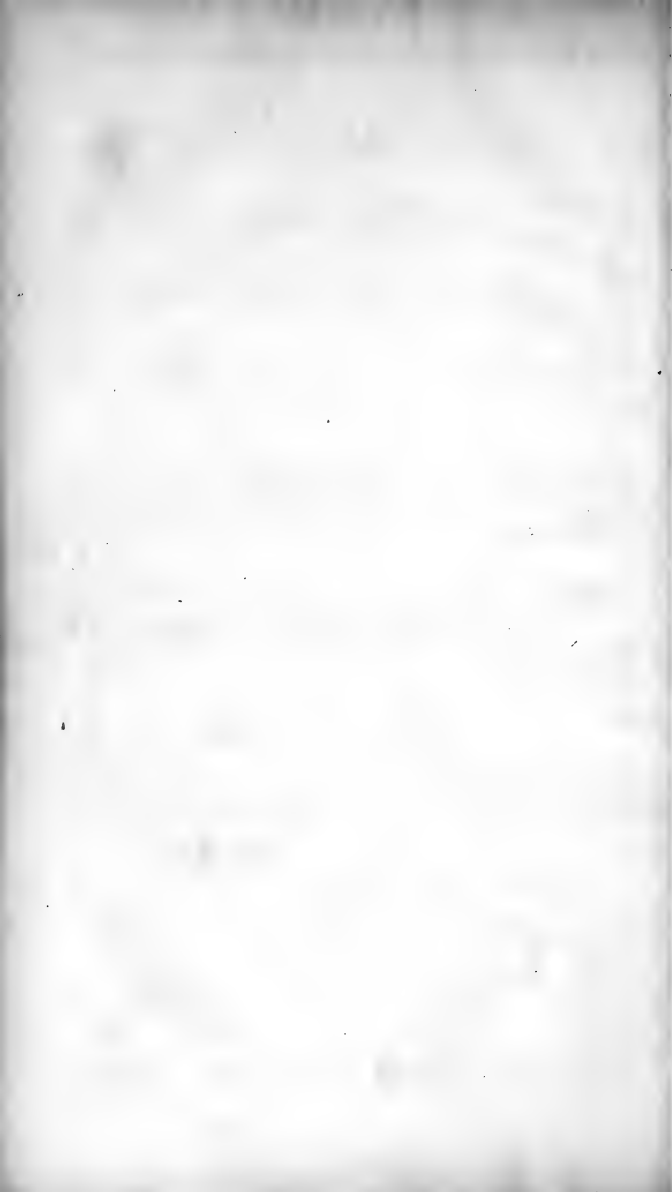
169. *Sedum*, *majus, vulgare*. B. P. 283. T. 262. J. B. 3. 687. *Sempervivum, foliis radicalibus carnosis, caulinis imbricatis, tenuioribus; corymbo racemoso, reflexo*. H. Cliff. 179. *Common Houseleek*.

S. *minus, teretifolium, album*. B. P. 283. T. 262. *Sedum, foliis oblongis, obtusis, teretiusculis, sessilibus, patentibus; panicula ramosa*. H. Cliff. 177. *Small Houseleek*.

170. S. *minus, luteum; folio acuto*. B. P. 283. T. 263. S. *foliis subulatis, oppositis, confertis adnatis; basi membranacea, soluta; umbella racemosa*. H. Cliff. 177. *Common Prickmadam*.

171. S. *parvum, acre; flore luteo*. J. B. 3. 694. T. 263. *Sempervivum, minus, vermiculatum, acre*. B. P. 283. *Sedum, foliis subovatis, adnato-sessilibus, gibbis, erectiusculis, alternis; racemo*





racemo florifero triplici. H. Cliff. 177. *Stone-crop, or Wall-Pepper.*

172. *Anacampteros*, vulgo *Faba crassa*. J. B. 3. 682. T. 264. *Telephium*, vulgare. B. P. 287. *Sedum*, foliis planiusculis, patentibus, ferratis; corymbo terminatrici. H. Cliff. 176. *Common Orpine.*

173. *A. radice* Rosam spirante, major. T. 264. *Rhodia radix*. B. P. 286. *Rhodiola*, hermaphrodita, masculina. F. L. 304. H. Cliff. 471. *Rosewort.*

174. *Ulmaria*. Clus. H. 2. 198. J. B. 3. 488. T. 265. *Barba Capræ*, floribus compactis. B. P. 164. *Filipendula*, foliolo impari, majore, trifido. F. L. 158. H. Cliff. 191. *Meadow-sweet.*

✕ *Barba Capræ*, floribus oblongis. B. P. 163. T. 265. B. Capri. J. B. 3. 488. *Aruncus*, mas; fœmina. H. Cliff. 463. *The Greater Meadow-sweet.*

Fagonia, Cretica, spinosa. T. 263. *Trifolium*, spinosum, Creticum. B. P. 330. *Trifolium*, aculeatum, Creticum. J. B. 2. 388. *Fagonia*, spinosa. H. Cliff. 160. *Prickly Trefoil, or Fagonia.*

Tribulus, terrestris, Ciceris folio; feminum integumento aculeato. H. Ox. 2. 102. T. 266. T. terrestris, Ciceris folio; fructu aculeato. B. P. 350. T. foliolis sex parium pinnatis. H. Cliff. 160. *Caltrops.*

Juncago, palustris & vulgaris. T. 266. *Gramen junceum*, spicatum; seu *Triglochin*. B. P. 6. *Triglochin*, fructu tenui. F. L. 98. *Arrow-grass.*

175. *Geranium*, batrachoïdes; gratia Dei Germanorum Lobelio. B. P. 318. T. 266. G. pedunculis bifloris; foliis peltatis, multipartitis, rugosis, pinnato-laciniatis, acutis. H. Cliff. 344. *Crowfoot Cranebill.*

176. G. folio *Malvæ* rotundo. B. P. 318. T. 268. *Pes columbinus*. Dod. 61. G. pedunculis bifloris; foliis subrotundis, multifidis; caule procumbente. H. Cliff. 344. *Dovesfoot Cranebill.*

177. G. *Robertianum*. B. P. 319. T. 268. G. *Robertianum*, murale. J. B. 3. 480. G. pedunculis bifloris; foliis quinque-trivepartitis, lobis pinnatifidis. H. Cliff. 344. *Herb Robert.*

178. G. *Cicutæ* folio, moschatum. B. P. 319. T. 268. G. *supinum*. Dod. 63. G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis duplicato-pinnatis. H. Cliff. 344. *Musked Cranebill.*

179. *Thalictrum*, majus; filiqua angulosa, aut striata. B. P. 336.

336. T. 270. T. magnum. Dod. 58. T. caule folioso, striato; panicula multiplici terminatrici. H. Cliff. 226. *Meadow Rue*.

Butomus, flore roseo. T. 271. Juncus, floridus, major. B. P. 12. Butomus. Cæs. 553. F. L. 120. H. Cliff. 155. *Flowering Rush*.

180. *Helleborus*, niger; angustioribus foliis. T. 272. H. niger, flore roseo. B. P. 186. H. scapo florifero, subnudo, pedunculo communi bipartito. H. Cliff. 227. *Black Hellebore*.

181. H. niger, hortensis, flore viridi. B. P. 185. T. 272. H. caule æquali, folioso, multifloro; foliis radicalibus caulem tandem superantibus. H. Cliff. 227. *Bearsfoot, or Peg-roots*.

182. H. niger, foetidus. B. P. 185. T. 272. H. caule inferne angustato, multifolio, multifloro; foliis caule brevioribus. H. Cliff. 227. *Setterwort*.

H. niger, tuberosus; Ranunculi folio, flore luteo. T. 272. Aconitum, unifolium, luteum, bulbosum. B. P. 183. H. flore folio insidente. H. Cliff. 227. *Winter Aconite*.

183. *Veratrum*, flore subviridi. T. 273. *Helleborus albus*, flore subviridi. B. P. 186. *Helleborus albus*, flore ex viridi albescente. J. B. 3. 634. *Veratrum*. H. Cliff. 468. *White Hellebore*.

Populago, flore majore. T. 273. P. major. Tab. Ic. 750. *Caltha*, palustris; flore simplici. B. P. 276. *Caltha*. F. L. 184. H. Cliff. 228. *Marsh Marigold*.

184. *Pæonia*, folio nigricante, splendido; quæ mas. B. P. 323. T. 273. P. mas, procerior. J. B. 3. 492. *Pæonia* (integrum genus T.) H. Cliff. 211. *Male Peiony*.

185. P. communis, vel fœmina. B. P. 323. P. fœmina, vulgatio. J. B. 3. 492. *Female Peiony*.

P. fœmina, flore pleno rubro, majore. B. P. 324. P. flore pleno rubro. J. B. 3. 493. *Common Peiony*.

Anemone, Geranei Ropertiani folio, cærulea; an Dioscoridis? B. P. 174. T. 277. A. Geranifolia. J. B. 3. 405. *Garden Anemone*.

A. sylvestris, alba, major. B. P. 176. T. 277. A. alba, magna; plurima parte anni florens. J. B. 3. 411. A. Matthioli. Ger. 377. A. feminibus seta plumosa terminatis. H. Cliff. 224. *Wild Anemone*.

186. *Pulsatilla*, folio crassiflore, & majore flore. B. P. 177. T. 284. P. foliis decompositis, pinnatis; flore nutante, limbo recto. H. Cliff. 223. *Pasque Flower*.

Ranunculus, pratensis; radice verticilli modo rotunda. B. P. 178. T. 289. R. bulbosus. Ger. 953. R. radice

Doctor. liston reckons y^e best

157 251
1847
R. absent in hys loco Helleborus
~~montanus~~ montanus Aconiti folio flo
globoso C. B. -----
put in to fill a vacancy

simplici, subglobosa. H. Cliff. '230. *Bulbous Crowfoot*.

R. palustris, Apii folio, lævis. B. P. 180. T. 291. R. palustris, flore minimo. J. B. 3. 858. R. fructu oblongo; foliis inferioribus palmatis, summis digitatis. H. Cliff. 230. *Marsh Crowfoot*.

R. longifolius, palustris, major. B. P. 180. T. 292. R. longo folio, maximus; Lingua Plinii. J. B. 3. 865. R. foliis lanceolatis; caule erecto. H. Cliff. 228. *Great Spearwort*.

R. Cyclaminis folio, Asphodeli radice, major. T. 285. *aconitum*, Pardalianches, primum; seu Thora major. B. P. 184. *Leopard's-bane*.

R. arvensis, foliis Chamæmeli; flore minore, atrorubente. T. 291. Adonis, hortensis; flore minore, atrorubente. B. P. 178. Adonis, radice annua. H. Cliff. 231. *Adonis Flower, or Red Maiths*.

R. Foeniculaceis foliis, Hellebori nigri radice. H. M. T. 291. Helleborus, niger, tenuifolius; Bupthalmi flore. B. 186. Adonis, radice perenni. H. Cliff. 231. *Bastard Black Hellebore, or Perennial Adonis*.

R. palustris; Plantaginis folio, ampliore. T. 292. Plantago, aquatica, latifolia. B. P. 190. *Alisma*, fructu obtuso, trigono. F. L. 101. H. Cliff. 141. *Water Plantain*.

188. R. vernus, rotundifolius, minor. T. 286. Chelidonia, rotundifolia, minor. B. P. 309. R. foliis cordatis, dentatis, petiolatis. H. Cliff. 229. *Pilewort*.

189. R. tridentatus, vernus; flore simplici, cæruleo. T. 286. Trifolium, hepaticum; flore simplici, cæruleo. B. P. 330. Trifolium, aureum. Dod. 579. *Hepatica*. H. Cliff. 223. *Noble Liverwort*.

190. Filipendula, vulgaris; an Molon Plinii? B. P. 163. T. 293. Filipendula. J. B. 3. 2. 189. F. foliis pinnatis; foliolis uniformibus. H. Cliff. 191. *Dropwort*.

Clematitis, sylvestris, latifolia. B. P. 300. T. 293. Clematis, latifolia, dentata. J. B. 2. 125. Clematis, foliis pinnatis, foliolis cordatis, inæqualiter inciso-crenatis. H. Cliff. 225. *Travellers Joy*.

191. Caryophyllata, vulgaris. B. P. 321. T. 294. C. vulgaris; Geum Plinii. Clus. H. 2. 102. Geum, floribus erectis; fructu globofo; seminum cauda uncinata, nuda. H. Cliff. 195. *Avens*.

192. Fragaria, vulgaris. B. P. 326. T. 295. Fragaria. Cæs. 554. F. flagellis, reptans. H. Cliff. 192. *Strawberries*.

193. Quinquefolium, majus, repens. B. P. 325. T. 297. Penta-

Pentaphyllum, five Quinquifolium, vulgare, repens. J. B. 2. 397. *Potentilla*, foliis digitatis, longitudinaliter patenti-ferratis; caule repente. H. Cliff. 194. *Cinquefoil*.

X 194. *Tormentilla*, fylvestris. B. P. 326. T. 298. *Tormentilla*. Cæf. 556. J. B. 2. 405. H. Cliff. 194. *Tormentil*, or *Setfoil*.

X 195. *Pentaphyllöides*, argenteum, alatum; feu *Potentilla*. T. 298. *Potentilla*. B. P. 321. *Potentilla*, foliis pinnatis, caule repente. F. L. 170. H. Cliff. 193. *Silverweed*, or *Wild Tanfy*.

abst 196. *Christophoriana*, vulgaris, nostras; racemosa & ramosa. H. Ox. 2. 8. T. 299. *Aconitum*, racemosum; an *Actæa* Plinii? 183. *Actæa*, caule inermi. F. L. 175. *Actæa*. H. Cliff. 202. *Herb Christopher*, or *Bane-berries*.

Phytolacca, Americana; majori fructu. T. 299. *Solanum*, racemosum, Americanum. R. H. 662. P. foliis integerrimis. H. Cliff. 177. *Red Nightshade*, or *Poke*.

Aralia, Canadensis. T. 300. *Christophoriana*, Canadensis; racemosa & ramosa. H. Ox. 2. 8. *Angelica*, baccifera. R. H. 661. *Aralia*, ex alis florifera. H. Cliff. 113. *Canada Bane-berries*.

196. *Asparagus*, fativa. B. P. 489. T. 300. A. inermis, foliis setaceis, caule herbaceo. H. Cliff. 121. *Sparagus*, or *Sperage*.

197. *Smilax*, aspera; fructu rubente. B. P. 296. T. 654. S. aspera. J. B. 2. 115. S. caule angulato, aculeato; foliis cordato-oblongis, acutis, aculeatis, mas, fœmina. H. Cliff. 458. *Prickly Bindweed*.

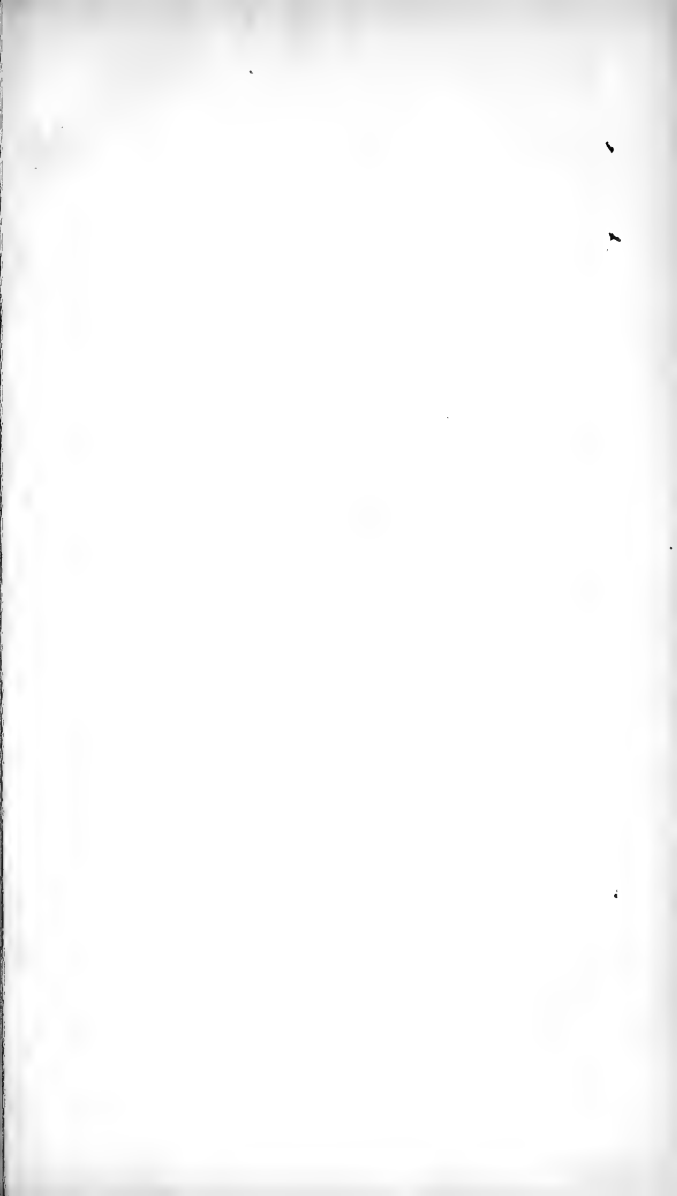
Cuminöides, vulgare. T. 301. *Cuminum*, fylvestre, capitulis globosis. B. P. 146. *Lagæcia*. H. Cliff. 73. *Wild Cumin*, or *Hares-form*.

Circea, Lutetiana. Lob. Ic. 266. T. 301. Solani folia, *Circea dicta*, major. B. P. 168. *Ocimastrum*, verrucarium. J. B. 2. 977. *Circea*. H. Cliff. 7. *Enchanters Nightshade*.

X 198. *Agrimonia*, officinarum. T. 301. *Eupatorium*, venterum; five *Agrimonia*. B. P. 321. A. foliis omnibus pinnatis, fructibus hispidis. H. Cliff. 179. *Agrimony*.

abst *Agrimonöides*. Col. 1. 145. T. 301. *Agrimoniæ* similis. B. P. 321. *Agrimonia*, foliis caulinis ternatis; fructibus glabris. H. Cliff. 179. *Bastard Agrimony*.

Onagra, latifolia. T. 302. *Lyfimachia*, lutea, corniculata. B. P. 245. *OEnothera*, foliis ovato-lanceolatis, denticulatis; floribus lateralibus in summo caulis. H. Cliff. 144. *Tree Primrose*.



Großem Conserpten bog -

Chamænerion, latifolium, vulgare. T. 302. *Lyfimachia*, *Chamænerion* dicta, latifolia. B. P. 245. *Epilobium*, foliis lanceolatis, integerrimis. F. L. 113. H. Cliff. 145. *Rose-bay Willow-herb*.

Ricinoides, ex qua paratur *Tournesol Gallorum*. T. 655. *Heliotropium tricocon*. B. P. 253. *French Turnsole*.

199. *Ammi*, majus. B. P. 159. T. 305. A. vulgare. Dod. 301. R. H. 455. A. laciniis foliorum caulis lanceolatis. H. Cliff. 89. *Common Bishops-weed*.

A. perenne. M. U. 22. T. 305. *Eryngium*, arvense; foliis ferræ similibus. B. P. 386. *Crithmum*, quartum *Matthioli*, umbelliferum. J. B. 3. 2. 195. *Sium*, foliis linearibus, laciniis decurrentibus connatis. H. Cliff. 98. *Perennial Bishops-weed*.

200. *Apium*, palustre; & *Apium officinarum*. B. P. 154. T. 305. *Eleoselinum*. Dod. 695. A. foliolis caulinis, cuneiformibus. H. Cliff. 107. *Smallage*.

201. A. hortense; seu *Petroselinum vulgo*. B. P. 153. T. 305. A. foliis caulinis linearibus. H. Cliff. 108. *Parsley*.

202. A. Macedonicum. B. P. 154. T. 305. A. five *Petroselinum Macedonicum* multis. J. B. 3. 2. 102. *Bubon*, foliolis rhomboideo-ovatis, crenatis; umbellis numerosissimis. H. Cliff. 95. *Macedonian Parsley*.

203. A. Anisum dictum; semine suaveolente, majori. T. 305. Anisum, *Herbariis*, semine majore. B. P. 159. *Anisum*, foliis radicalibus simplicibus. H. Cliff. 107. *Anise*.

204. *Cicuta*, major. B. P. 160. T. 306. *Cicuta*. J. B. 3. 2. 175. *Conium*, seminibus striatis. H. Cliff. 92. *Hemlock*.

205. *Carvi*. Cæs. 291. T. 306. *Cuminum*, pratense; *Carvi officinarum*. B. P. 158. *Caros*. J. B. 3. 2. 69. *Carum*. Dod. 299. H. Cliff. 106. *Caraways, or Carvy*.

Pbellandrium. Dod. 591. T. 306. H. Cliff. 100. *Cicutaria*, palustris, tenuifolia. B. P. 161. *Water Hemlock*.

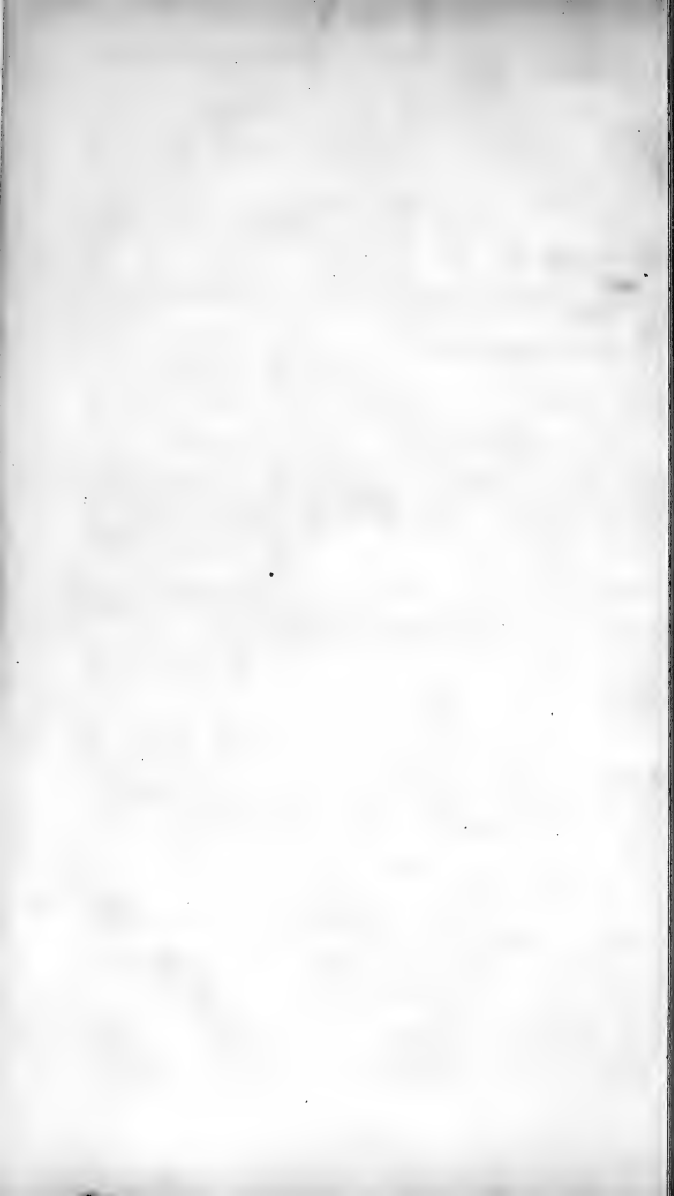
Bulbocastanum, majus, folio *Apii*. B. P. 162. T. 307. *Pan-caseolus*. Cæs. 293. *Bunium*. Dod. Belg. 538. H. Cliff. 91. *Earthnut*.

206. *Daucus*, vulgaris. Clus. H. 2. 198. T. 307. *Pastinaca*, tenuifolia; sylvestris *Dioscoridis*; vel *Daucus officinarum*. B. P. 151. *Pastinaca*, sylvestris; five *Staphylinus Græcorum*. J. B. 3. 2. 62. D. seminibus hispidis. H. Cliff. 89. *Wild Carrot, or Birds-nest*.

207. *Sium*, aromaticum; *Sison officinarum*. T. 308. *Sison*, quod *Amomum officinis nostris*. B. P. 154. *Sison*, foliis pinnatis. H. Cliff. 99. *Bastard Stone-Parsley*.

- S. latifolium*. B. P. 154. T. 308. *S. foliis pinnatis*; umbella terminatrice. H. Cliff. 98. *Water Parsnep*.
- S. Erucae folio*. B. P. 154. *Cicuta*, aquatica Gesneri. J. B. 3. 2. 175. *Cicuta*. H. Cliff. 100. *C. aquatica*. F. L. 71. *Gesner's Water Hemlock*.
208. *Sisarum*, Germanorum. B. P. 155. T. 309. *Elaphoscon* Dioscoridis. Col. Phyl. 88. *Sium*, foliis pinnatis, floralibus ternatis. H. Cliff. 98. *Skirrets*.
209. *Tragofelinum*, alterum, majus. T. 309. *Pimpinella*, saxifraga, major, altera. B. P. 159. *Saxifraga hircina*, minor; foliis Sanguisorbæ. J. B. 3. 2. 109. *Pimpinella*. H. Cliff. 106. *Burnet Saxifrage*.
210. *Bupleurum*, perfoliatum, rotundifolium, annuum. T. 310. *Perfoliata*, vulgarissima; five arvensis. B. P. 277. *B. foliis ovatis*, perfoliatis. H. Cliff. 104. *Thorow-wax*.
- B. arborescens*, *Salicis folio*. T. 310. *Seseli*, Æthiopicum; *Salicis folio*. B. P. 161. *B. foliis obverse ovatis*, in petiolum attenuatis. H. Cliff. 104. *Shrub Hartwort*.
211. *Feniculum*, vulgare, Germanicum. B. P. 147. T. 311. *Anethum*, fructu ovato. H. Cliff. 106. *Common Fennel*, or *Finkle*.
212. *F. dulce*; majori & albo semine. J. B. 3. 2. 4. T. 311. *F. dulce*. B. P. 147. Varietas prioris C. L. *Sweet Fennel*.
213. *F. Orientale*, *Cuminum dictum*. T. 312. *Cuminum*, semine longiore. B. P. 146. *Cuminum*, five *Cyminum*, sativum. J. B. 3. 2. 22. *Cumin*.
- F. tortuosum*. J. B. 3. 2. 16. T. 311. *Seseli*, Massiliense, *Feniculi folio*; quod Dioscoridis censetur. B. P. 161. *French Hartwort*.
214. *Meum*, foliis *Anethi*. B. P. 148. T. 312. *M. vulgare*; five *Radix Urfina*. J. B. 3. 2. 11. *Athamanta*, foliolis capillaribus; seminibus glabris, striatis. H. Cliff. 93. *Spignel*, or *Bawdmoney*.
- Oenanthe*, aquatica. B. P. 162. T. 313. *O. five Filipendula*, aquatica. J. B. 3. 2. 191. *O. foliis caulinis*, inflato-fistulosis. H. Cliff. 99. *Water Dropwort*.
215. *Angelica*, sylvestris, minor; five erratica. B. P. 155. T. 313. *A. sylvestris*, repens. J. B. 3. 2. 145. *Ægopodium*, foliis caulinis summis ternatis. H. Cliff. 107. *Herb Gerard*, *Goutweed*, or *Ashweed*.
216. *A. montana*, perennis; *Paludapii folio*. T. 313. *Ligusticum*, vulgare; an *Libanotis fertilis* Theophrasti? B. P.





257. *Ligusticum*, foliis multiplicato-pinnatis, foliolis pinnatim incis. H. Cliff. 97. *Lovage*.

Astrantia, major; corona floris purpurascente. T. 314. *Helleborus*, niger, Saniculæ folio, major. B. P. 186. *Vera-trum nigrum* Dioscoridis. Dod. 387. *Astrantia*. M. U. 10. H. Cliff. 88. *Black Masterwort*.

217. *Chærophyllosum*, fativum. B. P. 152. T. 314. *Chærophyllosum*. J. B. 3. 2. 75. *Scandix*, feminibus nitidis, ovato-subulatis. H. Cliff. 101. *Chervil*.

218. *Myrrhis*, major; vel *Cicutaria*, odorata. B. P. 160. T. 315. *Scandix*, feminibus fulcatis, angulatis. H. Cliff. 101. *Sweet Cicely*, or *Myrrh*.

219. *M. annua*; semine striato, villoso, incano. M. U. 67. T. 315. *Daucus*, foliis Fœniculi tenuissimis. B. P. 150. D. Creticus, semine hirsuto. J. B. 3. 2. 56. *Athamanta*, foliis capillaribus, feminibus hirsutis. H. Cliff. 93. *Candy Carrots*.

220. *Smyrniolum*, Matthioli. T. 316. *Hipposelinum*, Theophrasti; vel *Smyrniolum*, Dioscoridis. B. P. 154. *Olusatrum*; vulgo *Macerone*. Cæs. 303. S. foliis caulinis ternatis, petiolatis. H. Cliff. 105. *Alexanders*.

221. *Coriandrum*, majus. B. P. 158. T. 316. *Coriandrum*. J. B. 3. 2. 89. C. fructibus globosis. H. Cliff. 100. *Coriander*.

222. *Imperatoria*, major. B. P. 156. T. 317. *Imperatoria*. J. B. 3. 2. 137. H. Cliff. 103. *Masterwort*.

223. *I. fativa*. T. 317. *Angelica*, fativa. B. P. 155. *Angelica*, foliorum impari lobato. F. L. 67. H. Cliff. 97. *Angelica*.

224. *Crithmum*, five *Fœniculum maritimum*, minus. B. P. 288. T. 317. C. foliolis lanceolatis, carnosiss. H. Cliff. 94. *Sampire*.

225. *Anethum*, hortense. B. P. 147. T. 318. *Anethum*. J. B. 3. 2. 6. A. fructu compresso. H. Cliff. 106. *Dill*, or *Anet*.

226. *Peucedanum*, Germanicum. B. P. 149. T. 318. P. minus, Germanicum. J. B. 3. 2. 36. P. foliolis quinquies tripartitis, lineari-subulatis, integerrimis. H. Cliff. 93. *Hogs-Fennel*, or *Sulphurwort*.

Oreoselinum, Apii folio, minus. T. 318. *Apium*, montanum, nigrum. B. P. 153. *Selinum*, foliis radicalibus ovatis, inæqualiter ferratis. H. Cliff. 92. *Mountain Parsley*.

Thysselinum, Plinii. Lob. Ic. 711. T. 319. *Apium*, sylvestre; lacteo succo turgens. B. P. 153. *Selinum*, radice fusiformi multiplici. H. Cliff. 93. *Wild or Lactescent Parsley*.

227. *Pastif*

227. *Pastinaca*, sylvestris, latifolia. B. P. 155. T. 319. P. foliis simpliciter pinnatis. H. Cliff. 105. *Wild Parsnep*.

228. *P. sylvestris*, altissima. T. 319. *Panax costinum*. B. P. 156. *Panax*, *Herculeum*, majus. Ger. 1003. R. H. 410. *Pastinaca*, foliis decomposito-pinnatis. H. Cliff. 105. *Hercules his All-beal*.

X 229. *Sphondylium*, vulgare, hirsutum. B. P. 157. T. 320. S. quibusdam; five *Branca Ursina*, *Germanica*. J. B. 3. 2. 160. *Heracleum*, foliolis pinnatifidis. H. Cliff. 103. *Cow Parsnep*.

Tordylium, *Narbonense*, minus. T. 320. *Seseli*, *Creticum*, minus. B. P. 161. *Seseli*, *Creticum*. Dod. 314. *Tordylium* involucris partialibus longitudine petalorum; foliolis ovatis, laciniatis. H. Cliff. 90. *Hartwort of Candy*.

230. *Ferula*, *Galbanifera*. Lob. Ic. 779. T. 321. *Ferulago*, latiore folio. B. P. 148. F. foliolis pinnatifidis; pinnis linearibus, planis, trifidis. H. Cliff. 95. *Broad leav'd Fennel-Giant*.

F. *fœmina* *Plinii*. B. P. 148. T. 321. F. folio *Fœniculi*; semine latiore & rotundiore. J. B. 3. 2. 43. F. foliolis linearibus longissimis, simplicibus. H. Cliff. 95. *Narrow leav'd Fennel-Giant*.

231. *Thapsia*, *Carotæ* folio. B. P. 149. T. *Carotæ* facie. J. B. 3. 2. 187. T. *tenuifolia*; *Carotæ* effigie. H. Ox. 3. 319. T. foliolis multifidis, basi angustatis. H. Cliff. 105. *Deadly Carrots*.

Cicutaria, latifolia, foetida. B. P. 161. T. 322. *Seseli* *Peloponense*, *Matthioli*; five *Cicutaria* quorundam. J. B. 3. 2. 184. *Ligusticum*, foliis multiplicato-pinnatis; foliolis pinnatim incis. H. Cliff. 97. *Great Bastard Hemlock*.

Caucalis, arvensis, echinata, latifolia. B. P. 152. T. 323. C. umbella universali trifida, partialibus pentaspermis; foliis pinnatis, pinnis ferratis. H. Cliff. 91. *Bastard Carrots*.

Echinophora, *Pastinacæ* folio. T. 656. *Pastinaca*, sylvestris, angustifolia; fructu echinato. B. P. 151. *Pastinaca*, *echinophora*, *Apula*. Col. 1. 101. *Hedge-hog Carrots*.

232. *Ligusticum*, quod *Seseli* officinarum. B. P. 162. T. 323. *Siler montanum*. Dod. 310. *Sermontanum*. Cæs. 295. *Laserpitium*, foliolis lanceolatis, integerrimis, petiolatis. H. Cliff. 96. *Sermountain*, or *Common Hartwort*.

233. *L. Scoticum*, *Apii* folio. T. 324. *Imperatoriae* affinis, umbellifera, maritima, *Scotica*. H. Ed. 366. *Apium*, maritimum. F. L. 75. *Ligusticum*, foliis duplicato-ternatis. H. Cliff. 97. *Sea Masterwort*.

234. *Laser*

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

100

get the factory
blowing in the
the factory

234. *Laserpitium*, Gallicum. B. P. 156. T. 324. R. H. 426. L. foliolis quinquelobis. H. Cliff. 96. *Lasewort*.

Cachrys, femine fungoso, sulcato, plano, majore; foliis Peucedani angustis. M. U. 62. T. 325. Libanotis, Ferulæ folio; femine anguloso. B. P. 158. C. foliis pinnatis; pinnis acutis, multifidis. H. Cliff. 94. *Fennel leav'd Herb-Frankincense*.

Scandix, femine rostrato, vulgaris. B. P. 152. T. 326. Pecten Veneris. J. B. 3. 2. 71. S. feminibus rostro longissimo extensis. H. Cliff. 101. *Venus-Comb, or Shepherds-Needle*.

235. *Sanicula*, officinarum. B. P. 319. T. 326. S. mas Fuchsi; five Diapensia. J. B. 3. 639. Sideritis tertia Dioscoridis. Col. 1. 124. *Sanicula*. Cæf. 556. H. Cliff. 88. *Common Sanicle*.

236. *Eryngium*, maritimum. B. P. 386. T. 327. E. maritimum. J. B. 3. 86. E. foliis radicalibus subrotundis, plicatis, spinosis; floribus pedunculatis. H. Cliff. 87. *Sea Holly*.

E. vulgare. B. P. 386. T. 327. E. foliis radicalibus pinnatim tripartito-divisis. H. Cliff. 87. *Common Eringo*.

Hydrocotyle, vulgaris. T. 328. Ranunculus, aquaticus; Cotyledonis folio. B. P. 180. Cotyledon, palustris. Dod. 133. H. foliis peltatis, orbiculatis, undique emarginatis. H. Cliff. 88. *Marsh Pennywort*.

237. *Caryophyllus*, altilis, major. B. P. 207. T. 330. Betonica, coronaria; five Caryophyllus, major, flore vario. J. B. 3. 327. *Dianthus*, floribus solitariis; squamis calycinis subovatis, brevissimis; corollis crenatis. H. Cliff. 164. *Clove Ju-ly-flower*.

C. barbatus, hortensis, latifolius. B. P. 208. T. 332. H. Ox. 2. 563. *Dianthus*, floribus fasciculatis; squamis calycinis subovatis, apice subulatis, longitudine tubi. H. Cliff. 165. *Sweet Williams*.

238. *Lychnis*, sylvestris; quæ Been album vulgo. B. P. 205. T. 335. *Cucubalus*, floribus trigynis; calycibus glabris; capsulis trilocularibus. H. Cliff. 170. *Spatling Poppy*.

239. L. sylvestris; quæ Saponaria vulgo. T. 336. Saponaria, major, lævis. B. P. 206. *Saponaria*, foliis ovato-lanceolatis; calycibus cylindraceis. H. Cliff. 165. *Sopewort*.

Cucubalus, Plinii. Lugd. 1429. T. 339. Alfine, scandens, baccifera. B. P. 250. C. caule ramoso; floribus trigynis; fructu colorato, globoso. H. Cliff. 170. *Berry-bearing Chick-weed*.

240. *Linum*, sativum. B. P. 214. T. 339. *Linum*. J. B.

3. 450. *L. ramis foliisque alternis, lineari-lanceolatis; radice annua.* H. Cliff. 114. *Flax.*

L. pratense, flosculis exiguis. B. P. 214. T. 340. *L. catharticum.* Dod. Suppl. 122. *L. caule dichotomo; foliis ovato-lanceolatis, corolla acuta.* H. Cliff. 114. *Purging Flax.*

Statice. Lugd. 1190. T. 341. *Caryophyllus, montanus, major; flore globofo.* B. P. 211. *S. caule nudo, simplicissimo, capitato.* H. Cliff. 115. *Thrift, or Sea Gilly-flower.*

241. *Limonium, maritimum, majus.* B. P. 192. T. 342. *L. majus, multis; aliis Behen rubrum.* J. B. 3. 876. *Statice, caule nudo, ramofo.* H. Cliff. 115. *Sea Lavender.*

242. *Asphodelus, albus, ramosus, mas.* B. P. 28. T. 343. *A. caule nudo; foliis laxis.* H. Cliff. 127. *White Asphodel.*

A. luteus, & flore, & radice. B. P. 28. T. 344. *A. caule simplici, folioso; foliis trigonis, fistulosis.* H. Cliff. 127. *King's Spear.*

Lilio-Asphodelus, luteus. Park. P. T. 344. *Lilium luteum, Asphodeli radice.* B. P. 80. *Liliasphodelus, luteus.* Park. P. 148. *Hemerocallis, radice tuberosa; corollis monopetalis.* H. Cliff. 128. *Day-Lily.*

✕ 243. *Hyacinthus, oblongo flore, cæruleus, major.* B. P. 43. T. 344. *H. Anglicus, five Belgicus.* J. B. 2. 585. *H. corollis campanulatis, sexpartitis.* H. Cliff. 125. *English Hyacinth, or Harebells.*

Muscari, obsoletiore flore. Clus. H. 178. T. 348. *Hyacinthus, racemosus, moschatus.* B. P. 43. *Hyacinthus, odoratissimus; dictus Tibcadi, & Muscari.* J. B. 2. 578. *Bulbus vomitorius.* Off. Dale 244. *Hyacinthus, corollis ovatis.* H. Cliff. 126. *Musk Grape-flower.*

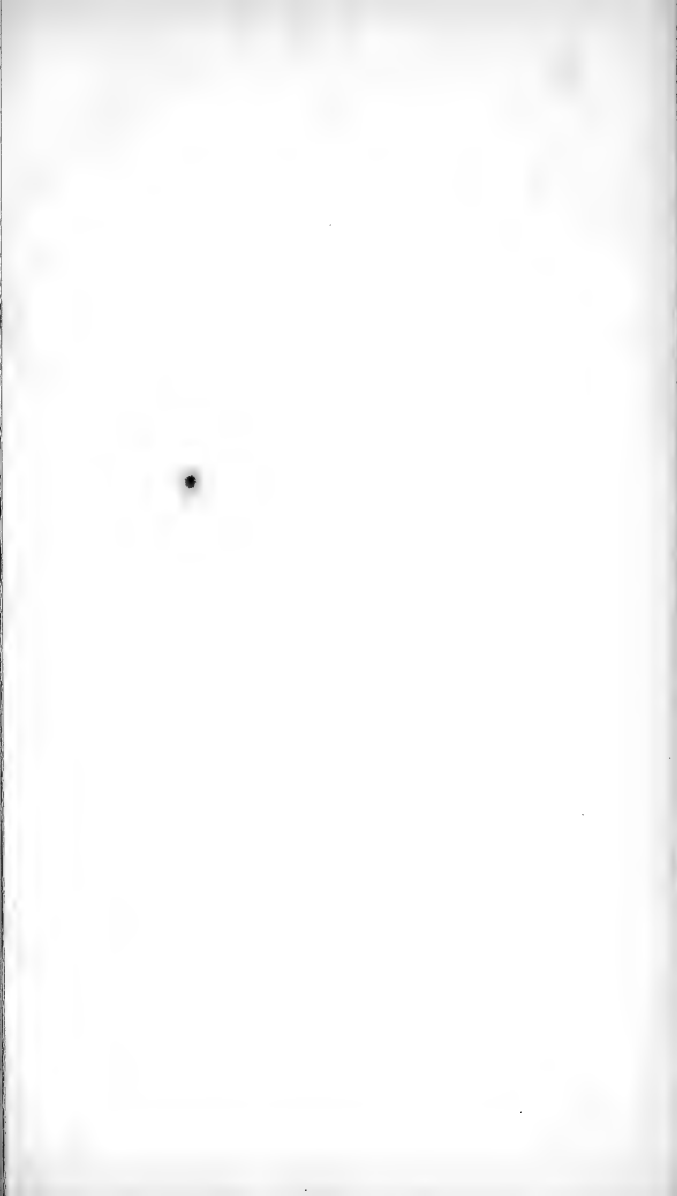
Colchicum, commune. B. P. 67. T. 348. *Hermodactylus.* Cæs. 410. *Colchicum.* J. B. 2. 649. *C. foliis planis, erectis.* H. Cliff. 140. *Meadow Saffron.*

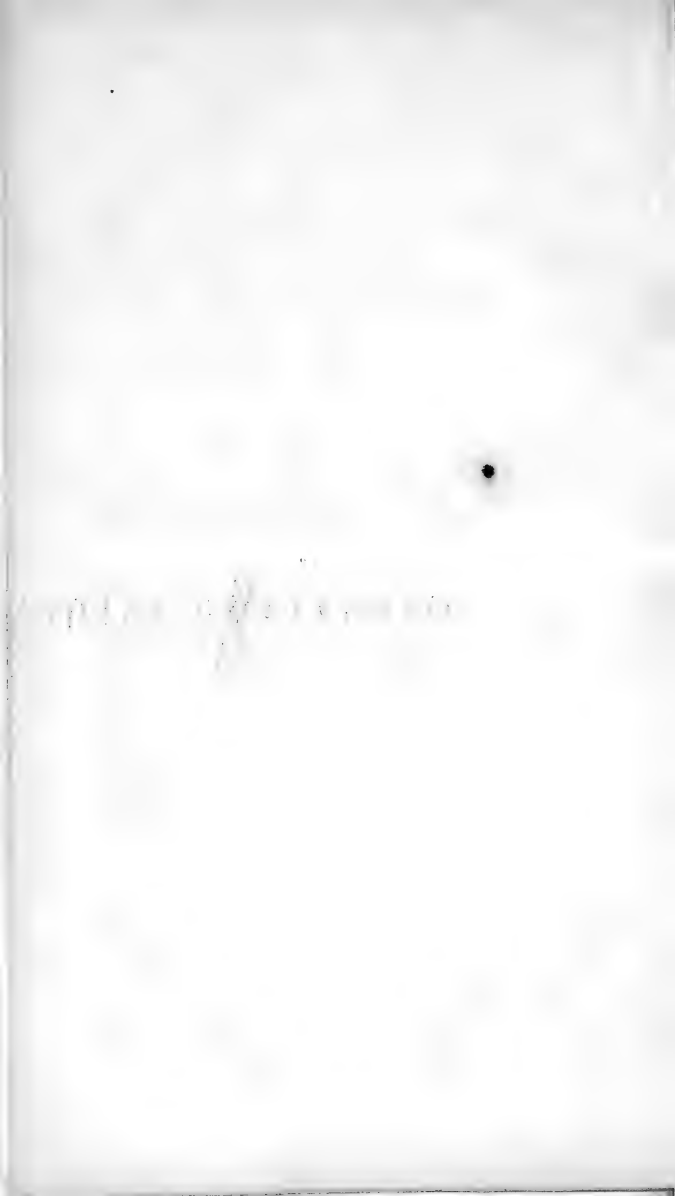
Bulbocodium, Crocifolium; flore parvo violaceo. T. C. 50. *Sisyrinchium, Theophrasti.* Col. 1. 328. *Croci species.* L. G. Pl. 10. *Narrow-leav'd Meadow Saffron.*

244. *Crocus, fativus.* B. P. 65. T. 350. *Crocus.* J. B. 2. 637. *C. flore fructui imposito autumnali.* H. Cliff. 18. *Saffron.*

245. *Narcissus, pallidus, circulo luteo.* B. P. 51. T. 354. *N. foliis ensiformibus, florum Nectario rotato, brevissimo.* H. Cliff. 134. *Common pale Daffodil, or Primrose-peerless.*

246. *Iris, vulgaris, Germanica; five sylvestris.* B. P. 30. T. 358. *I. corollis barbatis; caule foliis longiore, multifloro.* H. Cliff. 18. *Common Flower-de-luce.*





247. *I. alba*, Florentina. B. P. 31. T. 348. *I. flore albo*. J. B. 2. 719. R. H. 1180. *Florentine Orris, or Flower-de-luce*.
 248. *I. palustris, lutea*. Tab. Ic. 643. T. 360. *Acorus adulterinus*. B. P. 34. *I. foliis ensiformibus; corollulis imberbibus, petalis interioribus stigmatibus minoribus*. H. Cliff. 19. *Water Flag, or Bastard Acorus*.
 249. *I. foetidissima, seu Xyris*. T. 360. *Gladiolus, foetidus*. B. P. 30. *Spatula foetida; plerisque Xyris*. J. B. 2. 731. *I. foliis ensiformibus; corollulis imberbibus, petalis interioribus longitudine stigmatis*. H. Cliff. 19. *Stinking Gladdon*.
Xiphion, latifolium, candidum. T. 363. *Iris, bulbosa, latifolia, candida*. B. P. 38. *Iris, foliis margine conniventibus; corollis imberbibus*. H. Cliff. 20. *Bulbous Flower-de-luce*.
 250. *Hermodactylus, folio quadrangulo*. T. C. 50. *Iris, tuberosa, folio anguloso*. B. P. 40. *Iris, foliis quadragonis*. H. Cliff. 20. *Velvet Flower-de-luce*.
Sisyrinchium, majus; flore lutea macula notato. B. P. 40. T. 365. *Iridi bulbosae affine, Sisyrinchium majus*. J. B. 2. 708. *Iris — C. L. Spanish Nut*.
Gladiolus, floribus uno versu dispositis, major. B. P. 41. G. five *Xiphion*. J. B. 2. 701. G. *foliis ensiformibus*. H. Cliff. 20. *Corn-Flag*.
 251. *Aloe, vulgaris*. B. P. 286. T. 366. A. *foliis spinosis, confertis, dentatis, vaginantibus, planis, maculatis*. H. Cliff. 130. *Common Aloes*.
 252. A. *Succotrina, angustifolia, spinosa; flore purpureo*. Breyn. Prod. 2. 12. H. A. 1. 91. T. 366. A. *vera, minor*. Munt. Al. 20. Varietas prioris C. L. *Succotrine Aloes*.
Yucca, foliis Aloes. B. P. 91. H. Ox. 2. 419. B. I. 2. 132. Y. *foliorum margine integerrima*. H. Cliff. 130. *Common Yucca*.
Cannacorus, latifolius, vulgaris. T. 367. *Arundo, Indica, latifolia*. B. P. 19. J. B. 2. 489. *Canna, spathulis bifloris*. H. Cliff. 1. *Indian flowering Reed*.
 253. *Zingiber*. B. P. 35. R. H. 1314. Z. *angustiore folio, foemina; utriusque Indiae alumna*. Pluk. Alm. 397. *Amomum, scapo nudo, spica ovata*. H. Cliff. 3. *Common Ginger*.
Hemanthus, Africanus. H. L. 306. T. C. 57. *Tulipa Capensis, five Promontorii Bonae Spei*. Bod. Theoph. 334. H. *foliis obtusis, basi truncatis*. H. Cliff. 127. *Blood Flower*.
Ephemerum, Virginianum; flore caeruleo, majori. T. 367. *Allium, five Moly Virginianum*. B. P. 516. *Phalangium Ephemerum, Virginianum, Joannis Tradescant*. Park. P. 152. *Tradescantia*. H. Cliff. 127. *Tradescant's Spiderwort*.

Alöides. B. I. 2. 132. *Aloe palustris*. B. P. 286. *Militaris Aizöides*. Ger. 825. R. H. 1324. *Stratiotes*. F. L. 180. *Water Sengreen, or Water Soldier*.

Phalangium, parvo flore, non ramosum. B. P. 29. T. 368. *P. pulchrius*, non ramosum. J. B. 2. 635. *Spiderwort*.

Liliastrum, Alpinum, minus. T. 369. *Phalangium*, magno flore. B. P. 29. *P. flore Lillii*. J. B. 2. 636. *Hemerocallis*, radice tuberosa, corollis hexapetalis. H. Cliff. 128. *Savoy Spiderwort*.

254. *Lilium*, album, vulgare. J. B. 2. 685. T. 369. *L. album*, flore erecto, & vulgare. B. P. 76. *L. foliis sparsis*; corollis campanulatis, intus glabris. H. Cliff. 120. *White Lily*.

L. purpurocroceum, majus. B. P. 76. *L. foliis sparsis*; corollis campanulatis, erectis, intus scabris. H. Cliff. 120. *Red Lily, or Orange Lily*.

L. floribus reflexis, montanum, flore rubente. B. P. 77. T. 370. *L. flore nutante*, ferrugineo, majus & minus. J. B. 2. 692. *L. foliis verticillatis*; floribus reflexis, corollis revolutis. H. Cliff. 120. *Martagon, or Turk's Cap*.

Lilio-Hyacinthus, vulgaris, flore cæruleo. T. 372. *Hyacinthus*, stellaris, foliis & radice Lillii. B. P. 46. *Scilla*, radice squamosa. H. Cliff. 123. *Lily-Jacinth*.

Corona Imperialis. Dod. 202. T. 372. *Lilium*, five *Corona Imperialis*. B. P. 79. *Tusai*, five *Lilium Perficum*. Clus. H. 128. *Petilium*, foliis caulinis. H. Cliff. 119. *Crown Imperial*.

255. *Tulipa*, præcox, lutea. B. P. 57. T. 373. *Tulipa*. H. Cliff. 118. *The Tulip*.

Fritillaria, præcox, purpurea, variegata. B. P. 64. T. 377. *Meleagris*. Dod. 233. *F. e foliorum alis florens*. H. Cliff. 119. *Fritillary, or Checkered Daffodil*.

Dens Canis, latiore rotundioreque folio; flore ex purpura rubente. B. P. 87. T. 378. *Satyrion* quorundam *Erythronium*, bifolium; flore unico, radiato, purpureo. J. B. 2. 680. *Erythronium*. Lob. H. 105. Adv. 64. H. Cliff. 119. *Dogs-tooth Violet*.

Ornithogalum, umbellatum, medium, angustifolium. B. P. 70. T. 378. *O. floribus corymbosis*, pedunculis scapum longe superantibus; filamentis alternis, emarginatis. H. Cliff. *Star of Bethlehem*.

256. *O. maritimum*; seu *Scilla*, radice rubra. T. 381. *Scilla*, vulgaris, radice rubra. B. P. 73. *Scilla*, radice tunicata. H. Cliff. 123. *Squill, or Sea Onion*.

257. *Porrum*, commune, capitatum. B. P. 72. T. 382.

P. ra-



262 Pedunculi uniflorisemina
compressa - H.C.

263 folia integerrima, ovato-
oblonga, semina orbicula, compres-
sa utrinque convexa - H.C.

X I found y^e Vulneraria tho it
Does not seem to be mentioned
by Sybbald.

P. radice ambiente tunicata, oblonga, solitaria. H. Cliff. 136.
Leeks.

258. *Cepa*, vulgaris, floribus & tunicis purpurascens. B. P. 71. T. 382. *C. scapo ventricoso, foliis longiore; radice depresso.* H. Cliff. 136. *Onions.*

259. *Allium*, sativum. B. P. 73. T. 383. *A. radice bulbo multipartito; capitulo bulbifero; foliis linearibus.* H. Cliff. 137. *Garlick.*

260. *A. latifolium*, Liliflorum. T. 384. *Moly*, latifolium, Liliflorum. B. P. 75. *Moly Theophrasti.* Clus. H. 191. *A. caule tereti; propagine ex ala.* H. Cliff. 137. *The Moly of Homer.*

A. montanum, latifolium, maculatum. B. P. 74. T. 383. *A. Alpinum.* J. B. 2. 566. *Victoralis longa.* Clus. H. 189. *Spotted Ramsons.*

Lilio-Narcissus, luteus, autumnalis, minor. T. 386. *Narcissus*, autumnalis, minor. J. B. 2. 662. *Amaryllis*, spatha uniflora, corolla æquali, staminibus declinatis. H. Cliff. 135. *Autumnal Narcissus.*

Narcisso-Leucoium, vulgare. T. 387. *Leucoium bulbosum*, vulgare. B. P. 55. *Leucoium.* H. Cliff. 135. *Snowdrop.*

Bermudiana, Iridis folio; fibrosa radice. T. 388. *Iris Phalangoides*, Bermudiana; flore parvo, ex cæruleo & aureo variegato. Pluk. Alm. *Sisyrinchium*, caule foliisque ancipitibus. H. Cliff. 430. *Bermudiana, or Spiderwort Iris.*

261. *Glycyrrhiza*, filiquosa, vel Germanica. B. P. 352. T. 389. *G. leguminibus glabris.* H. Cliff. 494. *Liquorice.*

262. *Cicer*, sativum. B. P. 347. T. 389. *C. Arietinum.* J. B. 2. 292. *C. foliolis ferratis.* H. Cliff. 370. *Chiches, Chiches, or Cicers.*

263. *Lens*, vulgaris. B. P. 346. T. 390. *Cicer*, pedunculis bifloris; seminibus compressis. H. Cliff. 370. *Lentils.*

Onobrychis, foliis Viciæ, fructu echinato, major. B. P. 350. T. 390. *Polygalon*, Gesneri. J. B. 2. 375. *Hedysarum*, foliis pinnatis; leguminibus subrotundis, aculeatis. H. Cliff. 365. *Cockshhead Vetch, or Saintfoin.*

Vulneraria, rustica. J. B. 2. 362. T. 391. *Loto affinis; Vulneraria pratensis.* B. P. 332. *Anthyllis*, foliis pinnatis, foliolo terminatrici majori. H. Cliff. 371. *Kidney Vetch, or Lady's Finger.*

Dorycnium, Monspeliensium. Lob. Ic. 51. T. 391. *Trifolium*, album, angustifolium; floribus velut in capitulum congestis. B. P. 329. *D. foliis digitatis, sessilibus.* H. Cliff. 371. *White Shrub Trefoil.*

264. *Faba*, flore candido, litoris nigris conspicuo. B. P. 338. T. 391. *Faba*, *Cyamus*, leguminosa. J. B. 2. 278. *Vicia*, caule recto; petiolis absque cirrhis. H. Cliff. 369. *Garden Beans*.

265. *Lupinus*, sativus, flore albo. B. P. 347. T. 392. L. caule composito. H. Cliff. 359. *White Lupines*.

Orobis, sylvaticus, *Viciae* foliis. B. P. 352. T. 393. R. H. 912. *Astragalus*, major Fuchsio. J. B. 2. 334. O. caule ramofo. H. Cliff. 366. *Base Milk Vetch*.

266. *Pisum*, arvense; fructu albo. B. P. 343. T. 394. P. stipulis crenatis. H. Cliff. 369. *White Pease*.

Lathyrus, latifolius. B. P. 344. T. 394. L. pedunculis multifloris, cyrrhis diphyllis; foliolis lanceolatis, internodii nudis. H. Cliff. 367. *Pease everlasting*.

Clymenum, Hispanicum, flore vario; filiqua articulata. T. 396. *Lathyrus*, pedunculis saepius unifloris; cirrhis polyphyllis, foliolis alternis. H. Cliff. 368. L. annuus filiquis orobi. R. H. 898. *Chichling Vetch*.

Nissolia, vulgaris. T. 656. *Lathyrus*, foliis solitariis, cirrho terminatis. H. Cliff. 366. L. sylvestris, minor. B. P. 344. *Grass Vetch*.

Ochrus, folio integro, capreolos emittente; semine subluteo. B. P. 343. T. 396. *Pisum*, petiolis membranaceis, diphyllis. H. Cliff. 370. *Winged Pease*.

267. *Vicia*, sativa, vulgaris; semine nigro. B. P. 344. T. 396. V. leguminibus erectis, petiolis polyphyllis; foliolis acumine emarginatis; stipulis dentatis. H. Cliff. 368. *Common Tare or Vetch*.

268. *Ervum*, verum. Camer. H. T. 398. *Orobis*, filiquis articulatis; semine majore. B. P. 346. E. leguminibus pendulis. H. Cliff. 370. *Bitter Vetch*.

269. *Galega*, vulgaris; floribus caeruleis. B. P. 352. T. 398. *Galega*. J. B. 2. 342. H. Cliff. 362. *Goats-Rue*.

Astragaloides, Lusitanica. T. 399. *Astragalus Bæticus*, lanuginosus; radice amplissima. B. P. 351. *Spanish Milk-Vetch*.

Aphaca. Lob. Ic. 70. T. 399. *Vicia*, lutea; foliis convolvuli minoris. B. P. 345. *Lathyrus*, cirrhis aphyllis. H. Cliff. 367. *Yellow Vetchling*.

Securidaca, lutea, major. B. P. 348. T. 399. S. vera. Clus. H. 2. 236. *Coronilla*, leguminibus falcato-gladiatis. H. Cliff. 363. *Hatchet-Vetch*.

Ornithopodium, majus. B. P. 350. T. 400. O. flore flavescente. J. B. 2. 350. *Ornithopus*, foliis pinnatis; articulis leguminum subrotundis, laevibus. H. Cliff. 364. *Birds-foot*.

Ferrum equinum, Germanicum; filiquis in summitate. B. P.

1000
1000

at come up

at come up

L. ruber Silqua angulosa CB

*L. Leguminibus saepius solitarijs
angulis quatuor membranaceis
H. Cliff. 371. Squaricodded peas*

349. T. 400. *F. equinum, capitatum*. Col. 1. 301. *Hippocrepis*, leguminibus pedunculatis, confertis, margine exteriori lobatis. H. Cliff. 364. *Horse-shoe-Vetch*.

270. *Hedysarum*, clypeatum; flore suaviter rubente. Eyft. T. 401. *Onobrychis altera*. Dod. 549. H. foliis pinnatis; leguminibus articulatis, aculeatis. H. Cliff. 365. *French Honeysuckle*.

Scorpioides, Bupleuri folio. B. P. 287. T. 402. *Auricula leporis*. Cæf. 248. *Scorpiurus*. H. Cliff. 364. *Scorpions-tail, or Caterpillars*.

Lotus, pentaphyllus, filiquosus, villosus. B. P. 332. T. 403. *Trifolium album*, rectum, hirsutum valde. J. B. 2. 360. L. caule fruticoso; florum capitulis depressis; calycibus lanigeris. H. Cliff. 372. *Pile Trefoil*.

Trifolium, bitumen redolens. B. P. 327. T. 404. T. asphaltites; five bituminosum, odoratum. J. B. 2. 366. T. capitulis subrotundis, calycibus ventricosis, caule arborecente. H. Cliff. 373. *Stinking Trefoil*.

271. T. arvense, humile, spicatum; five *Lagopus*. B. P. 328. T. 405. T. spicis villosis, ovalibus; dentibus calycinis setaceis, æqualibus. H. Cliff. 374. *Hares-foot Trefoil*.

T. phæum, fuscum; luxurians quaternis, quinis & senis foliis. H. Ox. 2. 135. *Quadrifolium*, hortense, album. B. P. 327. T. capitulis subrotundis, flosculis pedunculatis; leguminibus tetraspermis; caule procumbente. H. Cliff. 375. *Purple-wort*.

272. *Melilotus*, officinarum Germaniæ. B. P. 331. T. 407. *Trifolium*, floribus racemosis; leguminibus nudis, dispermis; caule erecto. H. Cliff. 376. *Common Melilot*.

273. *M. major*, odorata, violacea. H. Ox. 2. 161. T. 407. *Lotus*, hortensis, odora. B. P. 331. *Trifolium*, spicis subrotundis; leguminibus feminudis, acuminatis; caule erecto. H. Cliff. 375. *Sweet Trefoil*.

274. *Anonis*, spinosa, flore purpureo. B. P. 389. T. 408. A. five *Resta bovis*, vulgaris, purpurea. J. B. 2. 395. *Ononis*, floribus fere sessilibus, solitariis, lateralibus; caule spinoso. H. Cliff. 359. *Rest-harrow*.

275. *Fœnum Græcum*, fativum. B. P. 348. T. 409. *Fœnugræcum*. J. B. 2. 363. *Medicago*, leguminibus fere solitariis, sessilibus, erectis, reflexo-falcatis, acuminatis. H. Cliff. 376. *Fenugreek*.

Medica, major, erectior; floribus purpurascens. J. B. 2. 382. T. 410. *Trifolium*, filiqua cornuta; five *Medica*. B. P. 330. *Medicago*, pedunculis laxè spicatis; leguminibus contortis; caule erecto, glabro. H. Cliff. 377. *Burgundy Hay*.

Medicago

Medicago, trifolia, frutescens, incana. T. 412. *Cytisus*, incanus, filiquis falcatis. B. P. 389. M. leguminibus lunulatis, margine integerrimis; caule frutescente. H. Cliff. 377. *Horned Shrub Trefoil*.

276. *Phaseolus*, vulgaris. Lob. Ic. 59. T. 412. H. Cliff. 359. *Smilax hortensis*; five *Phaseolus*, major. B. P. 339. *Kidney Beans*.

Astragalus, luteus, perennis, procumbens, vulgaris; five sylvestris. H. Ox. 2. 107. T. 416. *Glycyrrhiza*, sylvestris, floribus luteo-pallescentibus. B. P. 352. A. leguminibus lunatis, biventricosis; caulibus procumbentibus. H. Cliff. 362. *Wild Liquorice, or Liquorice Vetch*.

Tragacantha, Massiliensis. J. B. 1407. T. 417. *Tragacantha*. B. P. 388. H. Cliff. 361. *Goats Thorn*.

Pelecinus, vulgaris. T. 417. *Securidaca*, filiquis planis, utrinque dentatis. B. P. 349. *Lunaria*, radiata, Robini. J. B. 2. 348. *Bijerrula*. H. Cliff. 361. *Strange Hatchet Vetch*.

Balsamina, foemina. B. P. 306. T. 418. *Impatiens*, pedunculis confertis, unifloris. H. Cliff. 428. *Balsamine*.

277. *Viola*, martia, purpurea; flore simplici, odoro. B. P. 199. T. 419. V. acaulis; stolonibus teretibus, reptatricibus, pedunculis radicatis. H. Cliff. 427. *Violets*.

X 278. V. tricolor, hortensis, repens. B. P. 199. T. 420. *Jacea tricolor*; five *Trinitatis* flos. J. B. 3. 546. *Viola*, pedunculis caulinis angulatis; stipulis oblongis, pinnato-dentatis; foliis ovato-oblongis, crenatis. H. Cliff. 427. *Pansies, or Hearts-Ease*.

X 279. *Fumaria*, officinarum & Dioscoridis. B. P. 143. T. 422. F. vulgaris. J. B. 3. 201. F. pericarpis monospermis. H. Cliff. 352. *Fumitory*.

280. F. bulbosa, radice cava, major. B. P. 143. T. 422. Radix cava. Dod. 327. F. caule simplicissimo, diphylo; floribus calyce destitutis. H. Cliff. 351. *Bulbous Fumitory*.

Capnoides. T. 423. *Fumaria*, caule recto, ramoso; filiquis filiformibus, corymbosis. H. Cliff. 352. F. filiquosa; sempervirens. Corn. 58. H. Ox. 2. 259. F. filiquosa, Americana. Park. 289. *Indian Fumitory*.

Reseda, vulgaris. B. P. 100. T. 423. R. lutea. J. B. 3. 467. R. foliis omnibus trifidis, inferioribus laciniatis. H. Cliff. 212. *Base Rocket*.

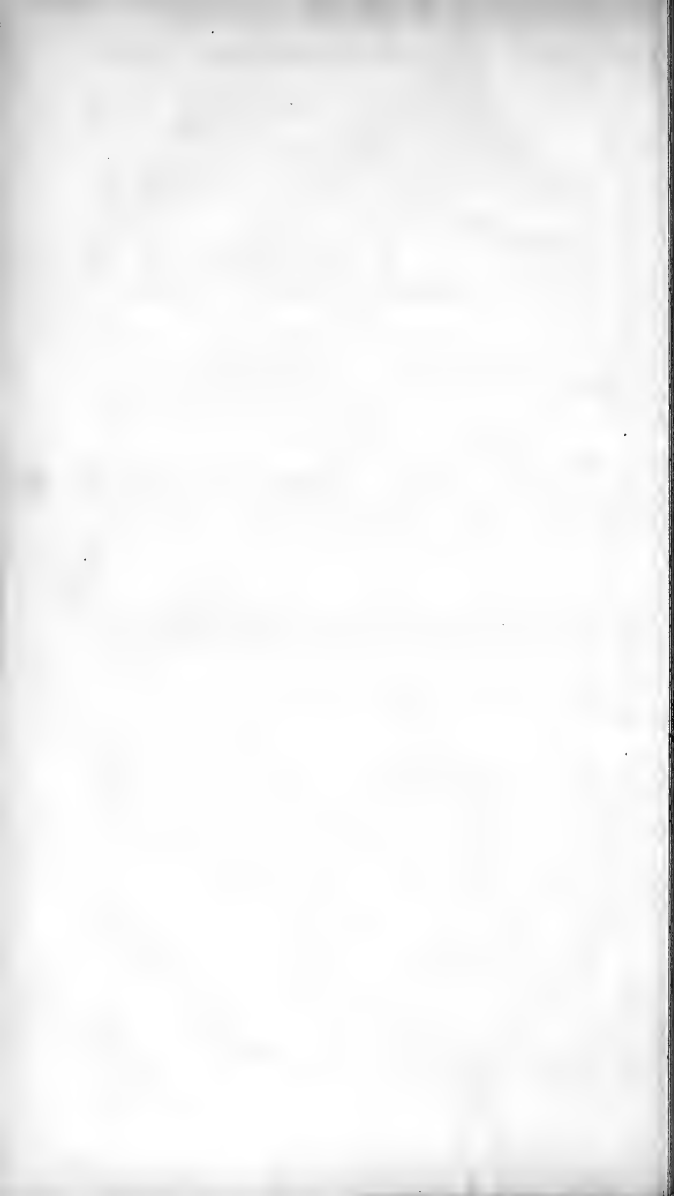
281. *Luteola*, herba Salicis folio. B. P. 100. T. 423. Lutea Plinii quibusdam. J. B. 3. 465. *Reseda*, foliis simplicibus, integris, lanceolatis. H. Cliff. 212. *Dyers-weed*.

Sesamoides, foliis crassis; floribus ex herbaceo purpurascen-
bus.

My dear father

Dear mother

Yours affectionately



bus. T. 424. *S. Salamanticum*, parvum, primum. Clus. H. 296. *Bastard Sesamum*.

282. *Aconitum*, salutiferum ; seu *Anthora*. B. P. 184. T. 425. *A. foliorum laciniis linearibus*, ubique ejusdem latitudinis. H. Cliff. 214. *Healthful Helmet-flower*.

A. Lycoctonum, luteum. B. P. 183. T. 424. *A. foliis peltatis*, multifidis, hispida ; petalo supremo cylindraco. H. Cliff. 213. *Wolfsbane*.

283. *Delphinium*, Platani folio, *Staphisagria* dictum. T. 428. *Staphisagria*. B. P. 324. *D. nectariis diphyllis* ; foliis palmatis, laciniis fere integris. H. Cliff. 213. *Starvesacre*, or *Louferwort*.

D. hortenſe ; flore majore, & simplici. T. 426. *Consolida regalis*, hortenſis ; flore majore & simplici. B. P. 142. *D. caule simplici* ; nectariis monophyllis. H. Cliff. 213. *Larks Spur*.

284. *Aquilegia*, sylvestris. B. P. 144. T. 428. *A. flore simplici*. J. B. 3. 484. *Aquilegia*. Cæs. 589. (integrum genus T.) H. Cliff. 215. *Columbines*.

285. *Fraxinella*. Clus. H. 99. *Dictamnus albus vulgo* ; five *Fraxinella*. B. P. 222. *Dictamnus*. H. Cliff. 161. *Bastard Dittany*, or *Fraxinella*.

286. *Cardaminum*, minus & vulgare. T. 430. *Nasturtium Indicum*, majus. B. P. 306. *Tropæolum*, foliis peltatis, orbiculatis. H. Cliff. 143. *Indian Cress*.

Melanthus, Africanus. H. L. 414. T. 431. *M. stipulis solitariis*, petiolo adnatis. H. Cliff. 493. *Honey-flower*.

Corindum, ampliore folio ; fructu majore. T. 431. *Pisum vesicarium*, fructu nigro, alba macula notato. B. P. 343. *Cardiospermum*. H. Cliff. 151. *Heart Pease*.

287. *Orchis*, morio, mas ; foliis maculatis. B. P. 81. T. 432. *O. major*, tota purpurea ; maculoso folio. J. B. 2. 973. *Orchis* — C. L. *Male Fool-stones*, or *Satyrion*.

O. morio, foemina. B. P. 82. T. 433. *Testiculus morionis*, foemina. Dod. 236. *Female Fool-stones*, or *Satyrion*.

Helleborine, latifolia, montana. B. P. 186. T. 436. *Elleborine*, Dodonæi. J. B. 3. 516. *Sigillum Sanctæ Mariæ*. Cæs. 431. *Serapias*, caule multifolio, multifloro. H. Cliff. 429. *Bastard Hellebore*.

Calceolus, Marianus. Dod. 180. T. 437. *Helleborine*, flore rotundo ; five *Calceolus*. B. P. 187. *Cypripedium*, foliis ovato-lanceolatis. F. L. 248. *Lady's Slipper*.

Limodorum, Austriacum. Clus. Pan. 241. T. 437. *Orchis*, abortiva, violacea. B. P. 86. *Nidus avis*, purpureus. Park. 1362. *Purple Birds Nest*.

288. *Ophris*,

288. *Ophrys*, bifolia. B. P. 87. T. 437. *Bifolium majus*; five *Ophrys* major quibusdam. J. B. 3. 533. *Ophrys*, foliis ovatis. H. Cliff. 429. *Tway-blade*.

Nidus avis. Lugd. 1073. T. 438. *Orchis*, abortiva, fusca. B. P. 86. *Mishapen Orchis*, or *Birds Nest*.

289. *Xanthium*. Dod. 39. T. 439. *Lappa minor*; *Xanthium Dioscoridis*. B. P. 198. *X. caule inerme*. H. Cliff. 443. *Loufe-Bur*.

Ambrosia, maritima. B. P. 138. T. 439. *A. foliis multifidis*, tripartitis, dentatis. H. Cliff. 443. *Oak of Cappadocia*.

Gnaphalodes, Lusitanica. T. 439. *Pseudognaphalium supinum*; echinato femine. H. Ox. 3. 97. *Micropus*. L. Cor. 23. *Bastard Cudweed*.

290. *Carduus*, albis maculis notatus, vulgaris. B. P. 381. T. 440. *C. squamis calycinis*, margine & apice spinosis. H. Cliff. 393. *Lady's Thistle*.

C. stellatus; five *Calcitrapa*. J. B. 3. 89. T. 440. *C. stellatus*; foliis *Papaveris erratici*. B. P. 389. *Centaurea*, calycibus subulato-spinosis, sessilibus; foliis linearibus, pinnatifidis. H. Cliff. 423. *Star Thistle*.

291. *Cinara*, hortensis; foliis non aculeatis. B. P. 383. T. 442. *Cynara*, foliis pinnatis, laciniis ferratis. H. Cliff. 394. *Artichoke*.

292. *Facea*, nigra, pratensis, latifolia. B. P. 271. T. 443. *Centaurea*, calycibus squamosis; foliis lanceolatis, radicalibus sinuato-dentatis; ramis angulatis. H. Cliff. 421. *Knapweed*, or *Matfellow*.

293. *Cyanus*, segetum. B. P. 273. T. 446. *Cyanus*. J. B. 3. 21. *Centaurea*, calycibus ferratis; foliis linearibus, infimis dentatis, superioribus integerrimis. H. Cliff. 422. *Blue-bottles*.

C. montanus, latifolius; vel *Verbasculum Cyanoïdes*. B. P. 273. T. 445. *C. major*. Dod. 251. *Centaurea*, calycibus ferratis; foliis lanceolatis, integerrimis decurrentibus. H. Cliff. 422. *Great Blue-bottle*.

Cirsium, singulari capitulo squamato; vel incanum alterum. B. P. 377. T. 447. *Carduus*, caule fere unifloro; calyce inermi, acuto; foliis lanceolatis, ciliatis, integerrimis & lacinatis. H. Cliff. 392. *Soft or Melancholy Thistle*.

293. *Centaureum majus*, folio in lacinias plures diviso. B. P. 117. T. 449. *C. majus*, Juglandis folio. J. B. 3. 38. *Centaurea*, calycibus inermibus, squamis ovatis; foliis pinnatis, foliolis ferratis, decurrentibus. H. Cliff. 421. *Great Centory*.

C. majus, folio Helenii incano. T. 449. *Rhaponticum*, folio

290 b. C. S. Luteus folijs cyani
B.p. 387. Centaurea calycibus
palmato spinosis, folijs decur-
rentibus inermibus lanceo-
latis: inferioribus dentatis H.G.

93 a C. folijs Cinarea J.
449. Carduus inermis, folijs
pinnatifidis serratis inermibus
squamis calycinis membranaceis
acuminato lanceolatis H.G.

~~296. b. *Elichrysium americanum*
latifolium T. 453 *Grapholium*
folijs linearibus acutis planis
petiulis longissimis unifloris
 Said to grow in the park
 but could not find it —~~

296 b *Elichrysium americanum*
latifolium Tourn. 453 *Grapholium*
folijs linear-lanceolatis
acuminatis alternis caule
superne ramoso corymbis
fastigiato H. C.

folio Helenii incant. B. P. 117. *Centaurea*, calycibus squamosis; foliis ovato-oblongis, denticulatis, integris, petiolatis, subtus tomentosis. H. Cliff. 421. *Bastard Rapontick*.

294. *Lappa*, major; Arcium Dioscoridis. B. P. 198. Personata, five Lappa major, aut Bardana. J. B. 3. 2. 570. *Arctium*. Cæs. 488. H. Cliff. 391. *Burdock*, or *Clot-burr*.

295. *Cnicus*, sylvestris, hirsutior; five Carduus benedictus. B. P. 378. T. 450. Carduus benedictus. J. B. 3. 75. C. caule diffuso, foliis dentato-sinuatis. H. Cliff. 394. *Blessed Thistle*.

C. *Atractylis lutea* dictus. H. L. 164. T. 451. *Atractylis*, lutea. B. P. 379. *Carthamus*, foliis amplexicaulibus, acuminate dentatis. H. Cliff. 394. *Distaff-Thistle*.

296. *Petasites*, major, & vulgaris. B. P. 197. T. 451. *Tussilago*, scapo imbricato, thyrsifloro; flosculis omnibus hermaphroditis. H. Cliff. 411. *Butter-burr*.

Cacalia, foliis crassis, hirsutis. B. P. 198. T. 452. *Tussilaginis* species C. L. *Strange Coltsfoot*.

297. *Elichrysium*, seu *Stœchas citrina*, angustifolia. B. P. 264. T. 452. *Stœchas citrina*. Dod. 268. *Gnaphalium*, foliis linearibus; caule fruticoso, ramoso, corymbo composito terminatrici. H. Cliff. 401. *Goldyllocks*.

E. *montanum*, flore rotundiore. T. 453. *Gnaphalium*, *montanum*, flore rotundiore. B. P. 263. *Gnaphalium*, caule simplicissimo, corymbo simplici terminatrici; sarmentis procumbentibus. H. Cliff. 400. *Catsfoot*.

298. *Filago*, seu *Impia*. Dod. 66. T. 454. *Gnaphalium*, vulgare, majus. B. P. 263. *Gnaphalium*, caule dichotomo, erecto; floribus in alis, sessilibus. F. L. 236. *Cudweed*.

Conyza, major, vulgaris. B. P. 265. T. 454. C. major, Matthioli; *Baccharis quibusdam*. J. B. 2. 451. C. foliis lanceolatis, acutis; caule annuo, corymbose terminato. H. Cliff. 405. *Fleabane*.

C. *Linariæ folio*. T. 455. *Linaria*, folioso capitulo, luteo, major. B. P. 213. *Chrysocoma*, calycibus laxis. H. Cliff. 396. *Golden Toadflax*.

299. *Eupatorium*, *Cannabinum*. B. P. 320. T. 455. E. foliis digitatis. H. Cliff. 396. E. *adulterinum*. J. B. 2. 1065. *Hemp Agrimony*.

300. *Senecio*, minor, vulgaris. B. P. 131. T. 456. S. foliis pinnatifidis, denticulatis; laciniis æqualibus, patentissimis; rhachi lineari. H. Cliff. 406. *Groundsel*, or *Simson*.

301. *Carthamus*, officinarum, flore croceo. T. 457. *Cnicus*, sativus; five *Carthamus officinarum*. B. P. 378. *Carthamus*,

thamus, foliis ovatis, integris, margine aculeatis. H. Cliff. 394. *Bastard Saffron*.

302. *Abfynthium*, Ponticum; seu Romanum officinarum; seu Dioscoridis. B. P. 138. T. 457. *Artemisia*, foliis compositis, multifidis; floribus subglobosis, pendulis; receptaculo papposo. H. Cliff. 404. *Wormwood*.

303. *A.* Ponticum, tenuifolium, incanum. B. P. 138. T. 457. *Artemisia*, foliis compositis, multifidis; floribus subrotundis, nutantibus; receptaculo nudo. H. Cliff. 404. *Roman Wormwood*.

304. *A.* Seriphium, Belgicum. B. P. 139. J. B. 3. 178. T. 458. *Sea Wormwood*.

305. *Abrotanum*, mas, angustifolium, majus. B. P. 136. T. 459. *A.* vulgare. J. B. 3. 192. *Artemisia*, foliis ramosissimis, setaceis; caule erecto. H. Cliff. 403. *Southernwood*.

306. *A.* Lini folio, acriori & odorato. T. 459. *Dracunculus*, hortensis. B. P. 98. *Artemisia*, foliis lanceolato-linearibus, alternis, integerrimis. H. Cliff. 403. *Tarragon*.

307. *Artemisia*, vulgaris, major. B. P. 137. T. 460. *A.* vulgaris. J. B. 3. 184. *A.* foliis pinnatifidis, planis, lacinia-
tis; floribus erectis. H. Cliff. 404. *Mugwort*.

308. *Santolina*, foliis teretibus. T. 460. *Abrotanum* fœmina, foliis teretibus. B. P. 136. *Santolina*, foliis quadrifariam dentatis; pedunculis unifloris. H. Cliff. 397. *Lavender-Cotton*.

Gnaphalium, maritimum. B. P. 363. T. 461. Clus. H. 329. *G.* maritimum, multis. J. B. 3. 157. *Sea Cudweed*.

309. *Tanacetum*, vulgare, luteum. B. P. 132. T. 461. T. foliis pinnatis; pinnis pinnatifidis, incis, ferratis. H. Cliff. 398. *Tansie*.

310. *T.* hortense, foliis & odore Menthæ. H. L. 697. T. 461. *T.* foliis ovatis, integris, ferratis. H. Cliff. 398. *Mentha*, hortensis, corymbifera. B. P. 226. *Balsamita*, major. Dod. 295. *Costus* hortensis. Lugd. 678. *Herba Sanctæ Mariæ*. Cæs. 483. *Costmary*.

Bidens, foliis tripartito-divisis. Cæs. 488. T. 462. *B.* corona feminum retrorsum aculeata; seminibus erectis. H. Cliff. 399. *Cannabina* aquatica, folio tripartito-diviso. B. P. 321. *Water Hemp-Agrimony*.

Echinops, major. J. B. 3. 69. T. 463. *Carduus*, sphærocephalus; latifolius, vulgaris. B. P. 381. *Echinops*, floribus capitatis; calycibus unifloris. H. Cliff. 391. *Globe Thistle*.

311. *Scabiosa*, pratensis, hirsuta; quæ officinarum. B. P. 269. T. 464. *S.* corollis radiatis, corollulis quadrifidis; caule hispido. H. Cliff. 31. *Scabious*.

used improperly & also named in
the London Dispensatory

about a week ago of 72

as

312. *S. folio integro, glabro; flore cæruleo.* T. 466. *Succisa, glabra.* B. P. 269. *Scabiosa, corollulis quadrifidis, caule dichotomo; foliis lanceolatis.* H. Cliff. 30. *Devils-bit.*

Lychniscabiosa, flore rubro, annua. B. I. 131. *Scabiosa, orientalis; Caryophylli flore.* Act. Gal. 1722. *Knautia.* H. Cliff. 32. *Campion Scabious.*

Dipsacus, fativus. B. P. 385. T. 466. J. B. 3. 73. *D. capitulis florum conicis.* H. Cliff. 29. *Manured Teasel.*

313. *D. sylvestris; aut Virga pastoris, major.* B. P. 385. T. 466. *D. sylvestris; five Labrum Veneris.* J. B. 3. 74. *Varietates C. L. Wild Teasel, or Venus-bason.*

Amaranthoides, Lychnidis folio; capitulis purpureis. T. 654. *Gomphrena, caule recto; foliis ovato-lanceolatis; capitulis solitariis, pedunculatis, diphyllis.* H. Cliff. 86. *Globe Amaranthus.*

Globularia, vulgaris. T. 467. *Bellis cærulea, caule folioso.* B. P. 262. *G. caule folioso; foliis ovatis, integerrimis.* H. Cliff. 490. *French Daisie.*

314. *Dens Leonis, latiore folio.* B. P. 126. T. 468. *Hedynois; five Dens Leonis Fuchii.* J. B. 2. 1035. *Aphaca.* Cæf. 508. *Leontodon, calyce inferne reflexo.* F. L. 228. H. Cliff. 386. *Dandelion.*

315. *D. L. qui Pilosella officinarum.* T. 469. *Pilosella, major, repens, hirsuta.* B. P. 262. *Hieracium, foliis integerrimis, ovatis; caule repente; scapo unifloro.* H. Cliff. 388. *Moose-ear.*

316. *Hieracium, murorum, folio pilosissimo.* B. P. 129. T. 471. *Pilosella, major, quibusdam; aliis Pulmonaria, flore luteo.* J. B. 2. 1033. *H. caule ramoso; foliis radicalibus ovatis, dentatis; caulino minori.* H. Cliff. 388. *French or Golden Lungwort.*

317. *H. Dentis Leonis folio, obtuso, majus.* B. P. 127. T. 470. *H. longius radicum.* Lob. H. 120. *H. foliis serrato-sinuatis; caule ramoso, nudo; pedunculis squamosis.* H. Cliff. 388. *Long-rooted Hawkweed.*

318. *Lactuca, fativa.* B. P. 122. T. 473. H. Cliff. 384. *Garden Lettuce.*

L. sylvestris, odore viroso. B. P. 123. T. 473. *L. caule & foliis aculeatis.* H. Cliff. 384. *Wild Lettuce.*

L. perennis humilior; flore cæruleo. T. 473. *Chondrilla, cærulea, altera; Cichorii sylvestris folio.* B. P. 130. *L. foliis linearibus, dentato-pinnatis, laciniis sursum dentatis.* H. Cliff. 384. *Gum Succory.*

319. *Sonchus, asper, arborecens.* B. P. 124. T. 474. *S. caule*

caule erecto; foliis pinnato-hastatis, apiceque hastatis; floribus congestis, villosis. H. Cliff. 385. *Tree Sorowhistle.*

Chondrilla, juncea, viscosa, arvensis; quæ prima Dioscoridis. B. P. 130. T. 475. C. Viminea. J. B. 2. 1021. *Chondrilla*. H. Cliff. 383. *Yellow Gum Succory.*

Zacintha, five *Cichorium verrucarium* Matthioli. T. 476. *Chondrilla verrucaria*, foliis *Cichorii* viridibus. B. P. 130.

Lampfana, calycibus fructus subrotundis, angulatis; pedunculis incrassatis; floribus erectis. H. Cliff. 390. *Warted Succory.*

319. *Scorzonera*, latifolia, sinuata. B. P. 275. T. 476. *Tragopogon*, Hispanicus; five *Escorzonera*, aut *Scorzonera*. J. B. 2. 1060. S. caule fere nudo, unifloro; foliis nervosis, planis. H. Cliff. 382. *Vipers-grass.*

320. *Tragopogon*, pratense, luteum, majus. B. P. 274. T. 477. T. calycibus florem superantibus. H. Cliff. 382. *Goats-beard.*

Catanance, quorundam. Lugd. 1190. T. 478. *Chondrilla*, cærulea; Cyani capitulo. B. P. 130. *Catananche*, squamis calycinis inferioribus ovatis. H. Cliff. 390. *Strange Gum Succory.*

Hedynois, annua. T. 478. *Hieracium*, capitulum inclinans; semine adunco. B. P. 128. *Lampfana*, calycibus fructus capitatis, dehiscentibus; pedunculis incrassatis; floribus nutantibus. H. Cliff. 389. *Yellow Endive, or Hooked Hawk-weed.*

321. *Cichorium*, sylvestre, five officinarum. B. P. 125. T. 479. C. caule simplici. H. Cliff. 389. *Succory.*

322. C. latifolium; five *Endivia*, vulgaris. T. 479. *Intybus*, sativa, latifolia; five *Endivia*, vulgaris. B. P. 125. *Cichorium*, caule simplici; foliis integris, crenatis. H. Cliff. 389. *Endive.*

323. *Lampfana*. Dod. 675. J. B. 2. 1028. T. 479. *Soncho* affinis, *Lampfana domestica*. B. P. 124. L. calycibus fructus angulatis; pedunculis tenuibus, ramosissimis. H. Cliff. 389. *Nippelwort.*

Rhagadiolus, alter. Cæs. 511. T. 480. *Hieracium*, filiqua falcata. B. P. 128. *Hieracium stellatum*. J. B. 2. 1014. *Lampfanæ* species C. L. *Starry Hawkweed.*

Scolymus, *Chrysanthemus*. B. P. 384. T. 480. *Spina lutea*. J. B. 3. 84. *Scolymus*. H. Cliff. 388. *Golden Thistle.*

324. *After*, omnium maximus; *Helenium dictus*. T. 483. *Helenium*, vulgare. B. P. 276. *After*, foliis ovatis, rugosis, subtus tomentosis, amplexicaulibus; calycum squamis ovatis, patulis. H. Cliff. 407. *Elecampane.*

3. Sonchifolio flore purpurascente
major Tournefort. Institut. 475

fl. somina marginalia singula calycis
squama involuta
centaria coronata calyculo ^{5 dentato}

Silv & Sativ. no

in hoc patet an y codditum

R. T. Somina singula singula caly.
cis squamâ involuta.

amellus of Virgil

understand of the Spire, here
— B.P. you know

not the Spire but Poly's Cardini -
Ben Dietz.
931 e (I scribble and scribble)

325. *A. Atticus*, cæruleus, vulgaris. B. P. 267. T. 481. *A. foliis lanceolatis, scabris, femiamplexicaulibus, parum ferratis; calycibus laxis, squamis lanceolatis.* H. Cliff. 407. *Italian Starwort.*

326. *Virga aurea*, vulgaris, latifolia. J. B. 2. 1062. T. 484. *V. aurea, angustifolia; minus ferrata.* B. P. 268. *Solidago, caule erecto; racemis alternis, erectis.* H. Cliff. 409. *Golden Rod.*

327. *Jacobæa*, vulgaris, laciniata. B. P. 131. T. 485. *Senecio, foliis pinnato-lyratis; laciniis lacinulatis.* H. Cliff. 406. *Ragwort, or Seggum.*

328. *J. pratensis, altissima; Limonii folio.* T. 485. *Virga aurea, major; vel Doria.* B. P. 268. *Solidago, caule simplici, corymbo terminatrici; pedunculis partialibus nudis, foliolo subjecto brevissimo.* H. Cliff. 410. *Dorias Woundwort.*

329. *J. Alpina, foliis longioribus ferratis.* T. 485. *Virga aurea, angustifolia, ferrata.* B. P. 268. *Solidago Saracenica.* Dod. 141. *Solidago, caule simplici, corymbo terminatrici; pedunculis partialibus alternis, nudis, longitudine folii.* H. Cliff. 410. *Saracen's Confound.*

330. *Tussilago, vulgaris.* B. P. 197. T. 487. T. vulgo *Farfara*; aliis *Ungula caballina*. Cæs. 490. T. scapo imbricato unifloro; foliis cordatis, angulatis, denticulatis. H. Cliff. 411. *Colts-foot.*

331. *Doronicum, radice Scorpii.* B. P. 184. T. 487. D. latifolium. Clus. H. 2. 16. *Leopards-bane.*

D. *Plantaginis folio.* B. P. 184. T. 487. D. folio fere *Plantaginis, oblongo.* J. B. 3. 18. D. foliis ovatis, acutis, obsolete dentatis; ramis alternis. H. Cliff. 411. *Lesser Leopards-bane.*

Tagetes, Indicus, minor; simplici flore; five Caryophyllus Indicus; five Flos Africanus. J. B. 3. 98. T. 488. *Tanacetum, Africanum; seu Flos Africanus, minor.* B. P. 133. *Tagetes, caule subdiviso, diffuso.* H. Cliff. 418. *African Marigold.*

Anemonospermus, Afra, folio Jacobææ tenuiter laciniato; flore aurantio, pulcherrimo. B. J. 100. *Arctotis, foliis pinnato-finuatis, laciniis oblongis, dentatis.* H. Cliff. 412. *Anemonospermus.*

Corona Solis, minor, fœmina. Tab. Ic. 764. T. 489. *Helonium, Indicum, minus.* B. P. 277. *Helianthus, radice tereti, inflexa, perenni.* H. Cliff. 419. *Perennial Sun-flower.*

C. S. *parvo flore, tuberosa radice.* T. 489. *Helianthemum,*

num, Indicum, tuberosum. B. P. 277. *Helianthus*, radice tuberosa. H. Cliff. 419. *Jerusalem Artichoke*.

X 332. *Bellis*, sylvestris, minor. B. P. 261. T. 491. *Primula veris*. Cæs. 49. B. scapo nudo, unifloro. H. Cliff. 418. *Wild Daisie*.

Chrysanthemum, folio minus secto, glauco. J. B. 3. 105. T. 492. *Bellis*, lutea; foliis profunde incis; major. B. P. 262. C. foliis amplexicaulibus; superne laciniatis, inferne dentato-ferratis. H. Cliff. 416. *Corn Marigold*.

X 333. *Leucanthemum*, vulgare. T. 492. *Bellis*, sylvestris, caule folioso, major. B. P. 261. *Chrysanthemum*, foliis amplexicaulibus, oblongis; superne ferratis, inferne dentatis. H. Cliff. 416. *Ox-eye Daisie*.

334. *Matricaria*, vulgaris, seu sativa. B. P. 133. T. 493. M. foliis compositis, planis; foliolis ovatis, incis; pedunculis ramosis. H. Cliff. 416. *Feverfew*.

Chamæmelum, vulgare; *Leucanthemum* Dioscoridis. B. P. 135. T. 494. C. vulgare, amarum. J. B. 3. 116. *Anthemis*, vulgaris. F. L. 243. *Matricaria*, foliis supra-decompositis, setaceis; pedunculis solitariis. H. Cliff. 415. *Wild, or Dogs Camomile*.

335. C. nobile; five *Leucanthemum odoratus*. B. P. 135. T. 494. *Anthemis*, foliis pinnato-decompositis, laciniis setaceis. H. Cliff. 415. *Common Camomile*.

X C. foetidum. B. P. 135. T. 494. C. foetidum; five *Cotula foetida*. J. B. 3. 120. *May-weed*. *non oler hoc plaula*

X *Cotula*, flore luteo, radiato. T. 495. *Bupthalmum*, *Cotulae* folio. B. P. 134. *Bupthalmum*, caule ramoso; foliis pinnato-multifidis, setaceis; calycibus tomentosis, pedunculatis. H. Cliff. 414. *Ox-eye*.

T *Bupthalmum*, *Tanacetum* minoris foliis. B. P. 134. T. 495. B. caule ramoso; foliis pinnatifidis, linearibus; laciniis dentatis, ferratis; floribus pedunculatis. H. Cliff. 414. *Common Ox-eye*.

X 336. *Millefolium*, vulgare, album. B. P. 140. T. 496. M. *Stratiotes*, pennatum, terrestre. J. B. 3. 136. *Achillea*, foliis duplicato-pinnatis, glabris; laciniis linearibus, acutis, laciniatis. H. Cliff. 413. *Common Yarrow*.

M. nobile. Trag. 476. T. 496. *Tanacetum*, minus, album, odore Camphoræ; five *Achillaea* Dioscoridis. B. P. 132. *Achillaea*, millefolia, odorata. J. B. 3. 140. *Achilles's Ironwort, or Woundwort*.

X 337. *Ptarmica*, vulgaris; folio longo, ferrato; flore albo. J. B. 3. 147. T. 495. *Dracunculus pratensis*, ferrato folio. B. P.

three

wild Camomile

~~these three the same~~

335 a. *Matricaria*. receptaculis conicis,
radijs deflexis, seminibus nudis, squamis
calycinis margine aequalibus. Fl. Suecica

335 b. *Anthemis* receptaculis conicis, palejs
solacejs seminibus nudis. Fl. Suecica
nulla palea aut squama in thalamo
hujus plantae apparent quam^{vis} a Linnaeo
& Ponted. illi attributa. nec ~~est~~ semini
sed solum coronatur calyculo mem:
braticeo.

2
a short specimen at the top

340 aspecies of the (Cnidaria)

B. P. 98. *Achillea*, foliis integris, minutissime ferratis. Vail. Aët. Gal. 1720. H. Cliff. 412. *Sneezwort*, or *Bastard Pellitory*.

338. *P. lutea*, suaveolens. T. 497. *Ageratum*, foliis ferratis. B. P. 221. *Balsamita minor*. Dod. 295. *Achillea*, foliis lanceolatis, obtusis, acute ferratis. H. Cliff. 413. *Maudlin*. *Asteriscus*, annuus; foliis ad florem rigidis. T. 497. *After*, luteus; foliolis ad florem rigidis. B. P. 266. *After*, Atticus, Massilioticus. Tab. Ic. 861. *Bupththalmum*, calycibus acute foliosis; ramis alternis; foliis lanceolatis, amplexicaulibus. H. Cliff. 414. *Golden Starwort*.

Asteroides, Alpina, Salicis folio. T. C. 51. *After*, luteus, angustifolius. B. P. 266. *Chrysanthemum*, perenne, minus; Salicis folio, glabro; ramosum. H. Ox. 3. 21. *Bupththalmum*, foliis lineari-lanceolatis, integerrimis, glabris; calycibus nudis. H. Cliff. 414. *Bastard Starwort*.

339. *Caltha*, vulgaris. B. P. 275. T. 498. C. flore simplici. J. B. 3. 101. *Calendula*, seminibus radii cymbiformibus, echinatis; disci bicornibus. H. Cliff. 425. *Marigold*.

Xeranthemum, flore simplici, purpureo, majore. H. L. 635. *Jacea*, Oleæ folio, capitulis simplicibus. B. P. 272. X. aliud; five *Ptarmica*, quorundam. J. B. 3. 25. X. receptaculis paleaceis; seminum pappo quinque-feto. H. Cliff. 400. *Dry-flower*, or *Austrian Sneezwort*.

340. *Carlina*, acaulos, magno flore. B. P. 380. T. 500. C. acaulos. J. B. 3. 64. *Chamæleon albus* Dioscoridis; *Ixia* Theophrasti. Clus. 2. 155. *Carlina*, caule unifloro. H. Cliff. 395. *Carline Thistle*.

341. *Asarum*. Dod. 358. T. 501. B. P. 197. J. B. 3. 548. A. vulgare, rotundifolium. H. Ox. 3. 511. A. foliis subcordatis, petiolatis. H. Cliff. 178. *Asarabacca*.

342. *Beta*, alba, vel pallescens; quæ Cicla officinarum. B. P. 118. T. 502. *Beta*. Cæs. 159. H. Cliff. 83. *Beets*.

343. *Acetosa*, pratensis. B. P. 114. T. 502. *Oxalis*, vulgaris, folio longo. J. B. 2. 989. *Rumex*, foliis oblongo-sagittatis. F. L. 93. H. Cliff. 139. *Common Sorrel*.

344. *Lapathum*, folio acuto, plano. B. P. 115. T. 504. *Rumex*, floribus hermaphroditis, valvulis dentatis, granulo incumbente auctis. H. Cliff. 138. *Sharp-pointed Dock*.

L. folio acuto, rubente. B. P. 114. T. 504. L. sanguineum; five sanguis Draconis herba. J. B. 2. 988. *Rumex*, floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis, granulo incumbente auctis. H. Cliff. 138. *Blood-wort*.

345. L. hortense, latifolium. B. P. 115. T. 504. L. majus;

ius; five Rhabarbarum Monachorum. J. B. 2. 985. *Monks Rubarb.*

L. hortense, folio oblongo; five secundum Dioscoridis. B. P. 114. T. 504. *L. fativum*, Lapas. J. B. 2. 985. *Rumex*, floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis, planis. H. Cliff. 138. *Patience.*

X 346. *L. aquaticum*, folio cubitali. B. P. 116. T. 504. Varietas prioris H. Cliff. 138. *Great Water Dock.*

L. folio rotundo, Alpinum. J. B. 2. 987. T. 504. *L. hortense*, rotundifolium; five montanum. B. P. 115. *Hippolapathum*, rotundifolium. Ger. 389. *Bastard Monks Rubarb.*

347. *Atriplex*, hortensis, alba; five pallide virens. B. P. 119. T. 505. *A. caule erecto*, annuo; foliis triangularibus. H. Cliff. 469. *White Orache.*

X *Chenopodium*; *Pes Anserinus*, primus. Tab. Ic. 427. T. 506. *Atriplex*, sylvestris, latifolia. B. P. 119. *Atriplex*, dicta *Pes Anserinus*. J. B. 2. 975. *Goose-foot, or Wild Orache.*

348. *Chenopodium*, foetidum. T. 506. *Atriplex*, foetida. B. P. 119. J. B. 2. 974. *C. foliis triangulari-ovatis*. H. Cliff. 84. *Stinking Orache.*

349. *C. Ambrosioides*, folio sinuato. T. 506. *Botrys*, *Ambrosioides*, vulgaris. B. P. 138. *Botrys*. Cæs. 158. *C. foliis oblongis, dentato-sinuatis*; racemis nudis, multifidis. H. Cliff. 84. *Oak of Jerusalem.*

X 350. *C. folio triangulo*. T. 506. *Lapathum*, unctuosum, folio triangulo. B. P. 115. *Bonus Henricus*. J. B. 2. 965. *English Mercury.*

Blitum, album, majus. B. P. 118. T. 507. *B. pulchrum*, album, magnum. J. B. 2. 967. *Blite.*

X 351. *Herniaria*, glabra. J. B. 3. 378. T. 507. *Polygonum*, minus; five *Millegrana*, major, glabra. B. P. 281. H. calycibus bractea nudis. H. Cliff. 41. *Rupture-wort.*

X *Paronychia*, Hispanica. Clus. Hisp. 478. T. 507. *Polygonum*, minus, candicans. B. P. 281. *Herniaria*, squamis nitidis, flores superantibus. H. Cliff. 41. *Spanish Whitlow-grass.*

X 352. *Alchimilla*, vulgaris. B. P. 319. T. 508. *Pes Leonis*, five *Alchimilla*. J. B. 2. 598. *Alchemilla*, foliis palmatis. H. Cliff. 38. *Lady's Mantle.*

X 353. *A. montana*, minima. Col. 1. 146. T. 508. *Chærophylo* nonnihil similis. B. P. 152. *Perchepier* Anglorum quibusdam. J. B. 3. 2. 74. *Aphanes*. H. Cliff. 39. *Parsley-Piert.*

X 354. *Parietaria*, officinarum & Dioscoridis. B. P. 121. T. 509.

Asplenium 85

350. *C. folijs triangulari-sagittatis inte:*
: gerrimis H. Cliff. 84.

C

207

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

T. 509. *Helxine*, vulgo *Parietaria*. Cæs. 169. P. foliis lanceolato-ovatis. H. Cliff. 469. *Pellitory of the Wall*.

355. *Perficaria*, urens; seu *Hydropiper*. B. P. 101. T. 509. P. florum staminibus fenis, stylo bifido. H. Cliff. 42. *Arsmart*, or *Water Pepper*.

P. mitis, maculosa. B. P. 101. T. 509. P. florum staminibus fenis, stylo duplici. H. Cliff. 42. *Spotted Arsmart*.

356. *Polygonum*, latifolium. B. P. 281. T. 510. P. five *Centinodia*. J. B. 3. 374. *Polygonum*. Cæs. 168. H. Cliff. 150. *Knotgrass*.

Fagopyrum, vulgare, erectum. T. 511. *Erysimum Theophrasti*, folio *Hederaceo*. B. P. 27. *Fagotriticum*. J. B. 2. 993. *Formentone*. Cæs. 166. *Helxine*, caule erecto, inermi; foliis cordato-sagittatis. H. Cliff. 151. *Brank*, or *Buck Wheat*.

357. *Bisforta*, major; radice minus intorta. B. P. 192. T. 511. B. major; rugosioribus foliis. J. B. 3. 538. B. foliis ovato-oblongis, acuminatis. H. Cliff. 150. *Bisfort*, or *Snake-weed*.

358. *Triticum*, hybernum, aristis carens. B. P. 21. T. 512. T. vulgare, glumas trititando deponens. J. B. 2. 407. T. radice annua, spica mutica. H. Cliff. 24. *Wheat*.

359. *Secale*, hybernum, vel majus. B. P. 23. T. 513. *Secale*. J. B. 2. 416. H. Cliff. 25. *Rogga*, five *Secale*. Dod. 499. *Rie*.

360. *Hordeum*, distichon, quod spica binos ordines habeat, Plinio. B. P. 23. T. 513. H. flosculis lateralibus masculis, muticis. H. Cliff. 24. *Barley*.

361. *Oryza*, Matthioli. T. 514. *Oryza*. B. P. 24. J. B. 2. 451. H. Cliff. 137. *Rice*.

362. *Avena*, vulgaris; seu alba. B. P. 23. T. 514. A. alba. J. B. 2. 432. A. calycibus dispermis; seminibus lævibus. H. Cliff. 25. *Oats*.

363. *Milium*, semine luteo, vel albo. B. P. 26. T. 514. *Milium*. J. B. 2. 446. *Panicum*, panicula laxa, flaccida; foliorum vaginis pubescentibus. H. Cliff. 27. *Millet*.

M. *Arundinaceum*, subrotundo semine, *Sorgo* nominatum. B. P. 26. T. 514. *Sorgho*. J. B. 2. 447. *Holcus*, glumis glabris. H. Cliff. 468. *Sorgo*, or *Indian Millet*.

364. *Panicum*, Germanicum; five panicula minore. B. P. 27. T. 515. P. vulgare. J. B. 2. 440. *Panick*.

P. *Italicum*, five panicula majore. B. P. 27. P. vulgare. Clus. H. 2. 215. P. fativum. Lugd. 412. H. Cliff. 26. *Italian Panick*.

365. *Gramen*, Loliaceum, radice repente; five *Gramen officinarum*. T. 516. *G. caninum*, arvense; five *Gramen Dioscoridis*. B. P. 1. *Triticum*, radice repente; foliis viridibus. F. L. 22. H. Cliff. 24. *Quick-Grass*, or *Couch-Grass*.

G. spicatum; femine Miliaceo, albo. T. 518. *Phalaris*, major; femine albo. B. P. 28. *Phalaris*, radice annua. H. Cliff. 23. *Canary Grass*.

366. *Arundo*, vulgaris; five *Phragmites Dioscoridis*. B. P. 17. T. 526. *A. vulgaris*, palustris. J. B. 2. 485. H. Cliff. 26. *Common Reed*.

A. sativa, quæ *Donax Dioscoridis*, & *Theophrasti*. B. P. 17. T. 526. H. Cliff. 502. *A. maxima* & *hortensis*. J. B. 2. 486. *Spanish Reed*.

367. *Cyperus*, odoratus, radice longa; five *Cyperus officinarum*. B. P. 14. T. 527. *C. panicula sparsa*, speciosa. J. B. 2. 501. *Long-rooted Cyperus*, or *English Galingale*.

C. rotundus, vulgaris. B. P. 13. T. 527. *C. panicula crassiore*, minus sparsa. J. B. 2. 501. *Common round Cyperus*.

Scirpus, palustris, altissimus. T. 528. *Juncus*, maximus; five *Scirpus*, major. B. P. 12. *Juncus*, maximus, holosœnos. J. B. 2. 522. *Bull-Rush*.

Linagrostis, panicula ampliore. T. 664. *Gramen*, pratense, tomentosum; panicula sparsa. B. P. 4. *Gnaphalium Tragi*; five *Juncus bombycinus*. J. B. 2. 514. *Eriophorum*, spicis pendulis. F. L. 18. H. Cliff. 22. *Cotton-Grass*.

Cyperoides, latifolium, spica rufa; five caule triangulo. T. 529. *Gramen Cyperoides*, latifolium, spica rufa; five caule triangulo. B. P. 6. *Carex*, maxima; spicis plurimis, remotis, longis. F. L. 257. *Cyperus-Grass*.

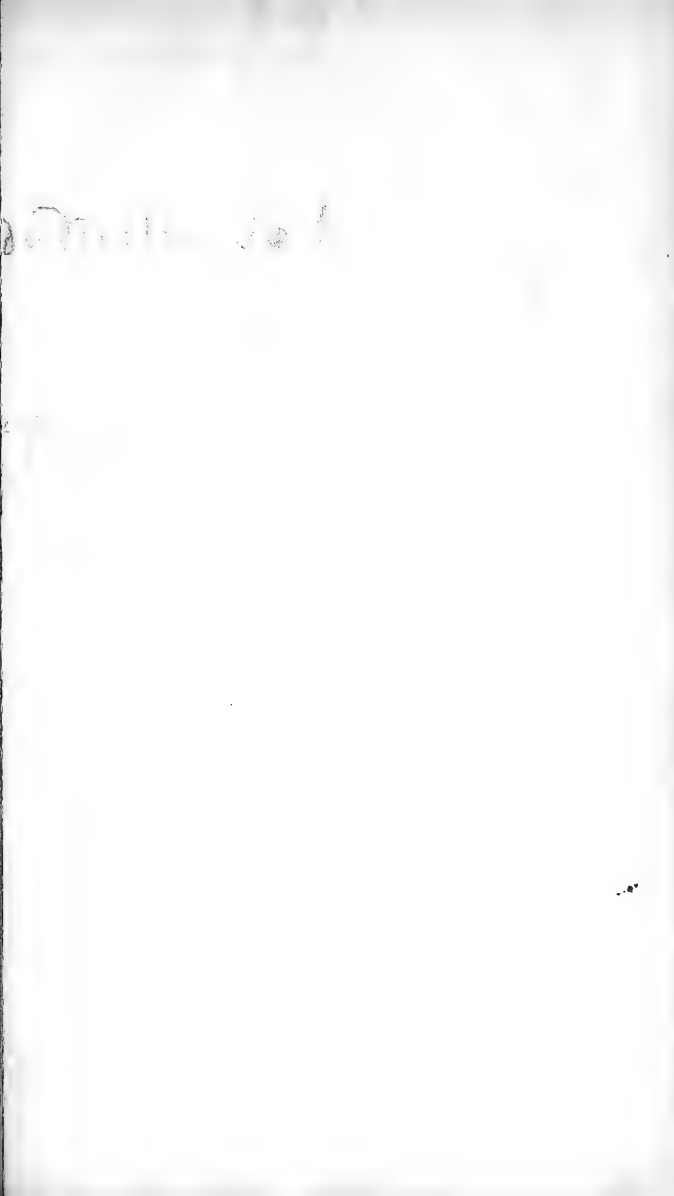
Typha, palustris, major. B. P. 20. T. 530. J. B. 2. 539. *Typha*. Lob. H. 42. H. Cliff. 439. *Reed-Mace*.

368. *Acorus*, verus; five *Calamus aromaticus officinarum*. B. P. 34. H. Cliff. 137. *Calamus*, aromaticus, vulgaris; multis *Acorum*. J. B. 2. 525. *Sweet Flag*, or *Calamus*.

Sparganium, ramosum. B. P. 15. T. 531. *S. quibusdam*. J. B. 2. 541. *S. foliis adfurgentibus*, triangularibus. F. L. 271. H. Cliff. 439.

Mays, granis aureis. T. 531. *Frumentum Indicum*, *Mays dictum*. B. P. 25. *Triticum Indicum*. J. B. 2. 453. *Maiz*. Cæf. 181. *Zea*. (Thalyfia. Syft. Nat.) H. Cliff. 437. *Indian Wheat*.

Lachryma Job. Cluf. H. 2. 216. T. 532. *Lithospermum*, *Arundinaceum*; forte *Dioscoridis* & *Plinii*. B. P. 258. *Lachryma*.



Received of Doug. & Co. the sum of
one hundred and fifty dollars

chryma. Cæs. 181. Coix, feminibus ovatis. H. Cliff. 437.

Job's Tears.

369. *Ricinus*, vulgaris. B. P. 432. T. 532. J. B. 3. 642. R. foliis peltatis, palmatis, ferratis; petiolis glanduliferis. H. Cliff. 450. *Great Spurge.*

Lenticula, palustris, vulgaris. B. P. 362. Lens, palustris.

× J. B. 3. 784. *Lemna*, foliis sessilibus, utrinque planiusculis; radicibus solitariis. H. Cliff. 477. *Ducks-meat.*

× 370. *Equisetum*, arvense, longioribus setis. B. P. 16. T.

533. E. minus, terrestre. J. B. 3. 730. E. arvense. F. L.

309. *Horse-Tail.*

371. *Spinacia*, vulgaris, capsula feminis aculeata. T. 533.

Lapathum hortense, seu *Spinacia*; femine spinoso. B. P. 114.

& 115. *Spinacia*. J. B. 2. 963. H. Cliff. 457. *Spinache.*

372. *Mercurialis*, testiculata; sive *Mas Dioscoridis* & *Plinii*.

B. P. 121. T. 534. M. mas. J. B. 2. 977. M. caule bra-

chiato, foliis glabris. H. Cliff. 461. *French Mercury.*

× 373. M. montana, testiculata. B. P. 122. T. 534. *Cyno-*

crambe mas. J. B. 2. 979. M. caule simplicissimo; foliis sca-

bris. H. Cliff. 461. *Dogs-Mercury.*

× 374. *Urtica*, urens, maxima. B. P. 232. T. 534. U.

foliis oblongo-cordatis. Dioica. H. Cliff. 440. *Common Nettle.*

375. U. urens, pilulas ferens; prima *Dioscoridis*, semine

Lini. B. P. 232. T. 535. U. amentis fructiferis, globosis.

Androgyna. H. Cliff. 440. *Roman Nettle.*

376. *Cannabis*, sativa. B. P. 320. T. 535. C. fructum

ferens. Cæs. 157. C. foliis digitatis. H. Cliff. 457. *Hemp.*

Cannabina, Cretica, florifera. T. C. 52. *Luteola herba*,

sterilis. B. P. 100. *Cannabis*, foliis pinnatis. H. Cliff. 457.

Bastard Hemp.

377. *Lupulus*, mas. B. P. 298. T. 535. L. foemina. J. B.

2. 152. *Humulus*. H. Cliff. 458. *Hops.*

378. *Filix*, ramosa, major; pinnulis obtusis, non dentatis.

B. P. 357. T. 536. *Pteris*, fronde supra-decomposita; foli-

olis pinnatis, pinnis lanceolatis; infimis pinnatifidis, superio-

ribus minoribus. H. Cliff. 473. *Common Brakes, or Female*

Fern.

379. F. non ramosa, dentata. B. P. 358. T. 536. *Poly-*

podium, fronde duplicato-pinnata; foliolis obtusis, crenulatis;

petiolo strigoso. H. Cliff. 475. *Male Fern.*

Lonchitis, aspera. B. P. 359. T. 538. *Polypodium*, fronde

pinnata, lanceolata; foliolis lunulatis, ciliato-ferratis, declina-

tis; petiolis strigosis. H. Cliff. 475. *Rough Spleenwort.*

× 380. *Trichomanes*, sive *Polytrichum officinarum*. B. P. 356.

T. 539. *Asplenium*, fronde pinnata; foliolis subrotundis, crenatis. F. L. H. Cliff. 474. *Asplenium*, pinnatum, pinnis subrotundis, crenatis. F. L. 309. *English Maiden-hair*.

X 381. *Polypodium*, vulgare. B. P. 359. T. 540. *Polypodium*. J. B. 3. 746. P. fronde pinnata; foliolis lanceolatis, integris, ferrulatis, alternis, connato-fessilibus. *Polypody*.

X 382. *Ruta muraria*. B. P. 356. T. 541. J. B. 3. 573. *Wall Rue, or White Maiden-hair*.

X 383. *Filicula*, quæ *Adiantum nigrum officinarum*; pinnulis obtusioribus. T. 542. *Adiantum*, foliis longioribus, pulverulentis, pediculo nigro. B. P. 355. *Adiantum nigrum officinarum*. J. B. 3. 742. *Black Maiden-hair*.

X F. faxatilis, corniculata. T. 542. *Filix, faxatilis, corniculata*. B. P. 358. *Acrosticum*, folio lineari laciniato. F. L. 307. *Horned Maiden-hair*.

X 384. *Adiantum*, foliis *Coriandri*. B. P. 355. T. 543. A. five *Capillus Veneris*. J. B. 3. 751. *True Maiden-hair*.

X 385. *Asplenium*, five *Ceterach*. J. B. 3. 749. T. 544. *Ceterach, officinarum*. B. P. 354. A. fronde pinnatifida, laciniis alternis adnatis. H. Cliff. 474. *Spleenwort*.

X 386. *Lingua Cervina*, officinarum. B. P. 353. T. 544. *Phyllitis*, five *Lingua Cervina vulgi*. J. B. 3. 756. *Asplenium*, frondibus ensiformibus, integris; basi cordatis, inflexis; petiolis hirsutis. H. Cliff. 474. *Harts-tongue*.

X *Hemionitis*, vulgaris. B. P. 353. T. 546. *Hemionitis*. J. B. 3. 758. *Mules Fern*.

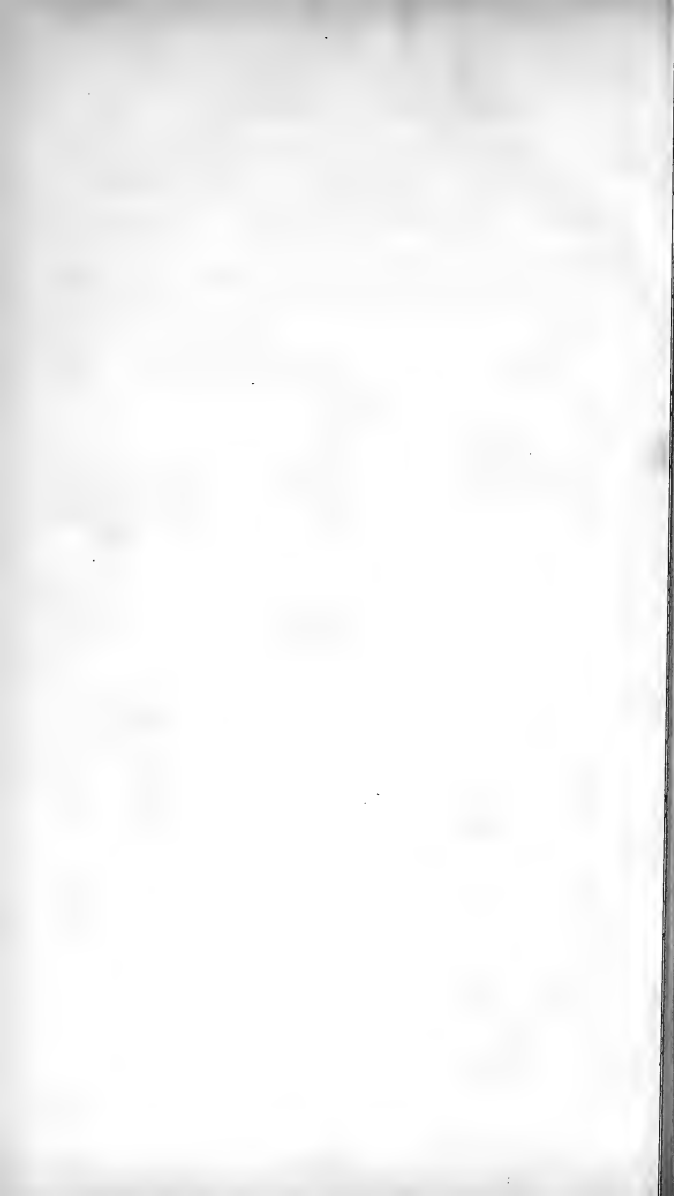
X 387. *Osmunda*, vulgaris & plaustris. T. 547. *Filix, ramosa, non dentata, florida*. B. P. 357. O. frondibus caulinis simpliciter pinnatis, pinnis lanceolatis. H. Cliff. 472. *Flowering Fern, or Osmund Royal*.

O. foliis lunatis. T. 547. *Lunaria racemosa, minor; vel vulgaris*. B. P. 354. *Lunaria botrytis*. J. B. 3. 709. O. fronde pinnatifida caulina, pinnis lunulatis. F. L. H. Cliff. 472. O. folio pinnatifido, pinnis lunulatis. F. L. 309. *Moonwort*.

X *Ophioglossum*, vulgatum. B. P. 354. T. 548. *Ophioglossum*. J. B. 3. 708. *Ophioglossum*, folio ovato, spica disticha. H. Cliff. 342. *Adders-tongue*.

X 388. *Lichen*, petræus, latifolius; five *Hepatica fontana*. B. P. 362. L. five *Hepatica fontana*. J. B. 3. 758. *Liverwort*.

10. 11. 1911. 20. 11. 1911.
20. 11. 1911. 20. 11. 1911.



A R B O R E S.

1. **F***Raxinus*, excelsior. B. P. 416. T. 577. F. vulgator.
J. B. 1. 174. F. floribus nudis. (Hermaphroditus.
Fœmina.) H. Cliff. 470. *The common Ash Tree.*
F. rotundiore folio. B. P. 416. T. 577. J. B. 1. 177. R.
H. 1703. *The Manna Ash.*
2. *Siliqua*, edulis. B. P. 402. T. 578. *Siliqua arbor*, five
Ceratia. J. B. 1. 413. *Ceratonia*. Dod. 787. H. Cliff. 75.
The Carob Tree.
3. *Ficus*, sativa. T. 662. 663. F. communis. B. P. 457.
Ficus. J. B. 1. 128. F. foliis palmatis. (Mas. Fœmina. An-
drogyna.) H. Cliff. 471. *The Fig Tree.*
4. *Buxus*, arborescens. B. P. 471. T. 578. *Buxus*. Cæs.
126. J. B. 1. 496. Dod. 782. H. Cliff. 441. *The Box Tree.*
Empetrum, montanum; fructu nigro. T. 579. *Erica*, bac-
cifera, procumbens, nigra. B. P. 486. E. procumbens. (Her-
maphroditum. Androgynum. Mas. Fœmina. F. L. 305.) H.
Cliff. 470. *Crow-berries.*
5. *Terebinthus*, vulgaris. B. P. 400. T. 579. *Terebin-
thus*. J. B. 1. 278. T. foliis impari-pinnatis; foliolis ovato-
lanceolatis. (Mas. Fœmina.) H. Cliff. 456. *The Turpentine Tree.*
6. T. Indica Theophrasti; *Pistacia* Dioscoridis. Adv. 413.
T. 580. *Pistacia*, peregrina, fructu racemoso; five *Tere-
binthus* Indica, Theophrasti. B. P. 401. *The Pistachio, or
Fistick Nut Tree.*
7. *Lentiscus*, vulgaris. B. P. 399. T. 580. *Lentiscus*. J.
B. 1. 285. *Pistacia*, foliis abrupte pinnatis. (Mas. Fœmina.)
H. Cliff. 456. *The Mastick Tree.*
Rhamnoides, fructifera, foliis Salicis; baccis leviter flave-
scentibus. T. C. 53. *Rhamnus*, Salicis folio angusto; fructu
flavescente. B. P. 755. *Hippophaë*, Dioscoridis. Col. 1.
36. *Rhamnus*, five *Oleaster* Germanicus. J. B. 1. 2. 33.
Hippophaë. (Mas. Fœmina.) F. L. 296. *Sallow Thorn, or
Sea Buck Thorn.*
- Gale*, frutex odoratus Septentrionalium. J. B. 1. 2. 225.
T. Act. Gal. 1706. *Rhus*, *Myrtifolia*, Belgica. B. P. 414.
Myrica, foliis lanceolatis, fructu sicco. (Mas. Fœmina.) F. L.
297. H. Cliff. 455. *Sweet Willow, or Gale.*
Coriaria, vulgaris. Isnard. Act. Gal. 1711. *Coriaria*. H.
Cliff. 462. *Rhus*, *Myrtifolia*, *Monspeliaca*. B. P. 414. *Rhus*
Plinii putata. J. B. 1. 559. *French or Myrtle Sumach.*
8. *Nux*,

8. *Nux, Juglans*; five *Regia vulgaris*. B. P. 417. T. 581. *N. Juglans*. J. B. 1. 241. *Juglans*, foliolis ovalibus, glabris, vix ferratis, omnibus ferme æqualibus. H. Cliff. 448. *The Walnut Tree*.

9. *Corylus*, sylvestris. B. P. 418. T. 582. C. five *Nux Avellana*, sylvestris. J. B. 1. 269. C. stipulis ovatis, obtusis. H. Cliff. 448. *The Hasel, or Hasel-nut Tree*.

Carpinus. Dod. 841. T. 582. *Ostrya*, *Ulmo* similis; fructu in umbilicis foliaceis. B. P. 427. *Fagus*, sepium; vulgo *Ostrys* *Theophrasti*. J. B. 1. 146. *The Horn-beam, or Hard-beam Tree*.

10. *Quercus*, cum longo pediculo. B. P. 420. T. 583. *Q. vulgaris*, longis pediculis. J. B. 1. 2. 70. *Q. foliis annuis*, oblongis, superne latioribus, sinubus acutioribus, angulis obtusis. H. Cliff. 448. *The Oak*.

Ilex, folio rotundiore, molli, modiceque sinuato; five *Smilax* *Theophrasti*. B. P. 425. T. 583. *Smilax*, *Dalechampii*. J. B. 1. 2. 101. *Quercus*, foliis ovato-oblongis, indivisis, ferratis; cortice integro. H. Cliff. 448. *The Holm Oak*.

11. *I. aculeata*, cocciglandifera. B. P. 425. T. 583. *I. coccigera*. J. B. 1. 2. 106. *Coccus infectoria*. Lob. 153. *The Scarlet Oak*.

Suber, latifolium, perpetuo virens. B. P. 424. T. 584. *S. latifolium*. J. B. 1. 2. 103. *Quercus*, foliis ovato-oblongis, indivisis, ferratis; cortice rimoso. H. Cliff. 448. *The Cork Tree*.

12. *Fagus*. Dod. 832. T. 584. B. P. 419. *F. Latino-rum*; *Oxya*, *Græcorum*. J. B. 1. 2. 117. *F. foliis ovatis*, undulatis, obsolete ferratis. H. Cliff. 447. *The Beech Tree*.

13. *Castanea*, sylvestris; quæ peculiariter *Castanea*. B. P. 419. T. 584. *Castanea*. J. B. 1. 2. 121. *Fagus*, foliis lanceolatis, acuminate ferratis. H. Cliff. 447. *The Chesnut Tree*.

14. *Abies*, *Taxi* folio; fructu sursum spectante. T. 585. *A. conis* sursum spectantibus; five *mas*. B. P. 505. *A. foemina*; five *Elate theleia*. J. B. 1. 2. 231. *A. foliis solitariis*, apice emarginatis. H. Cliff. 449. *The Silver Fir, or New-leav'd Fir Tree*.

15. *A. tenuiore* folio; fructu deorsum inflexo. T. 585. *Picea*, major, prima; five *Abies rubra*. B. P. 493. *Picea*, *Latinorum*; five *Elate arrhen*, *Abies mas* *Theophrasti*. J. B. 1. 2. 238. *A. foliis solitariis*, apice acuminatis. H. Cliff. 449. *The common Fir, or Pitch Tree*.

16. *Pinus*,





16. *Pinus*, fativa. B. P. 491. T. 585. *P. officulis duris*; foliis longis. J. B. 1. 2. 248. *P. foliis geminis*; primordia- libus solitariis, ciliatis. H. Cliff. 450. *The Pine Tree*.

17. *P. sylvestris*, vulgaris, Genevensis. J. B. 1. 2. 253. T. 586. *P. sylvestris*. B. P. 491. *P. foliis geminis*, pri- mordialibus solitariis, glabris. H. Cliff. 450. *The Pinaster, or Mountain Pine*.

18. *P. sylvestris*; foliis brevibus, glaucis; conis parvis, al- bentibus; Hortulanis nostris, *The Scots Fir*, *Abies Scotica*, perperam dicta. R. H. 1401. Syn. 442. *The Scots Wild Pine*.

19. *Larix*, folio deciduo, conifera. J. B. 1. 2. 265. T. 586. *Larix*. B. P. 493. *Abies*, foliis fasciculatis, obtusis. H. Cliff. 450. *The Larch Tree*.

L. orientalis, fructu rotundiore, obtuso. T. 586. *Cedrus*, conifera, foliis Laricis. B. P. 490. *Cedrus*, magna, five Li- bani, conifera. J. B. 1. 2. 277. *Abies*, foliis fasciculatis, acu- minatis. H. Cliff. 449. *The Cedar of Lebanon*.

20. *Thuja*, Theophrasti. B. P. 488. T. 587. *Arbor vitæ*, five Paradisiaca vulgo dicta, odorata; ad Sabinam accedens. J. B. 1. 2. 286. T. strobilis lævibus, squamis obtusis. H. Cliff. 449. *The Tree of Life*.

21. *Cupressus*, meta in fastigium convoluta; quæ foemina Plinii. T. 587. *Cupressus*. Dod. 856. B. P. 488. J. B. 1. 2. 280. *C. foliis imbricatis*, erectis. H. Cliff. 449. *The Cy- press Tree*.

Alnus, rotundifolia, glutinosa, viridis. B. P. 428. T. 587. *A. vulgaris*. J. B. 1. 2. 151. *Alnus*. F. L. 260. H. Cliff. 441. *The Alder Tree*.

22. *Betula*. Dod. 839. T. 588. B. P. 497. J. B. 1. 2. 148. *B. foliis cordatis*, ferratis. F. L. 361. *B. foliis acuminatis*, ferratis. H. Cliff. 442. *The Birch Tree*.

23. *Cedrus*, folio Cupressi, major; fructu flavescente. B. P. 487. T. 588. *C. Lycia*; retusa Bellonio dicta. J. B. 1. 2. 300. *Juniperus* — C. L. *Berry-bearing Cedar*.

24. *Juniperus*, vulgaris, fruticosa. B. P. 488. T. 588. *J. vulgaris*; baccis parvis, purpureis. J. B. 1. 2. 293. *J. foliis un- dique prominentibus pungentibus*. (Mas. Foemina.) F. L. 300. *J. foliis sessilibus*, patentissimis. H. Cliff. 464. *The Juniper Tree*.

25. *Sabina*, folio Tamarisci Dioscoridis. B. P. 487. Sa- bina. Dod. 854. J. B. 1. 2. 288. *Juniperus*, foliis inferne adnatis, oppositionibus concatenatis. H. Cliff. 464. *Savine*.

Taxus. J. B. 1. 2. 241. T. 589. B. P. 505. H. Cliff. 464. *The Yew Tree*.

26. *Morus*, fructu nigro. B. P. 459. T. 589. *M. nigra*. J. B.

J. B. 1. 118. *M. foliis cordatis, hispida*. H. Cliff. 441. *The Black Mulberry Tree*.

27. *M. fructu albo*. B. P. 459. T. 589. *M. alba*. J. B. 1. 119. *M. foliis oblique cordatis, lævibus*. H. Cliff. 441. *The White Mulberry Tree*.

Platanus, orientalis, verus. Park. 1427. T. 590. *Platanus*. Dod. 842. B. P. 431. J. B. 1. 2. 170. *P. foliis palmatis*. H. Cliff. 447. *The Plane Tree*.

28. *Salix, vulgaris, alba, arborescens*. B. P. 473. T. 590. *S. maxima, fragilis, alba, hirsuta*. J. B. 1. 2. 212. *S. foliis lineari-lanceolatis, acuminatis, ferratis; utrinque vix pubescentibus, infimis ferraturis glandulosis*. H. Cliff. 454. *The common Willow*.

29. *Populus, nigra*. B. P. 429. T. 592. *P. nigra; five Aigeiros*. J. B. 1. 2. 155. *P. foliis deltoïdibus, acuminatis, ferratis*. (Mas. Fœmina.) H. Cliff. 460. *The black Poplar*.

30. *Rhamnus, catharticus*. B. P. 478. T. 593. J. B. 1. 2. 55. *R. floribus quadrifidis; ramis spina terminatis; mas vel fœmina*. H. Cliff. 70. *Buckthorn, or Purging Thorn*.

31. *Thymelæa, foliis Lini*. B. P. 463. T. 594. T. Montpellier. J. B. 1. 591. *Spurge Flax*.

32. *T. Lauri folio, sempervirens; feu Laureola mas*. T. 595. *Laureola semper virens, flore viridi; quibusdam Laureola mas*. B. P. 462. *Laureola semper virens, flore luteolo*. J. B. 1. 564. *Daphne, floribus racemosis, lateralibus; foliis lanceolatis, integris*. H. Cliff. 147. *Spurge Laurel*.

33. *T. Lauri folio, deciduo; five Laureola fœmina*. T. 595. *Laureola, folio deciduo, flore purpureo; officinis Laureola fœmina*. B. P. 462. *Laureola, folio deciduo; five Mezereon Germanicum*. J. B. 1. 566. *Daphne, floribus sessilibus, infra folia elliptico-lanceolata*. F. L. 105. H. Cliff. 147. *Spurge Olive, or Mezereon*.

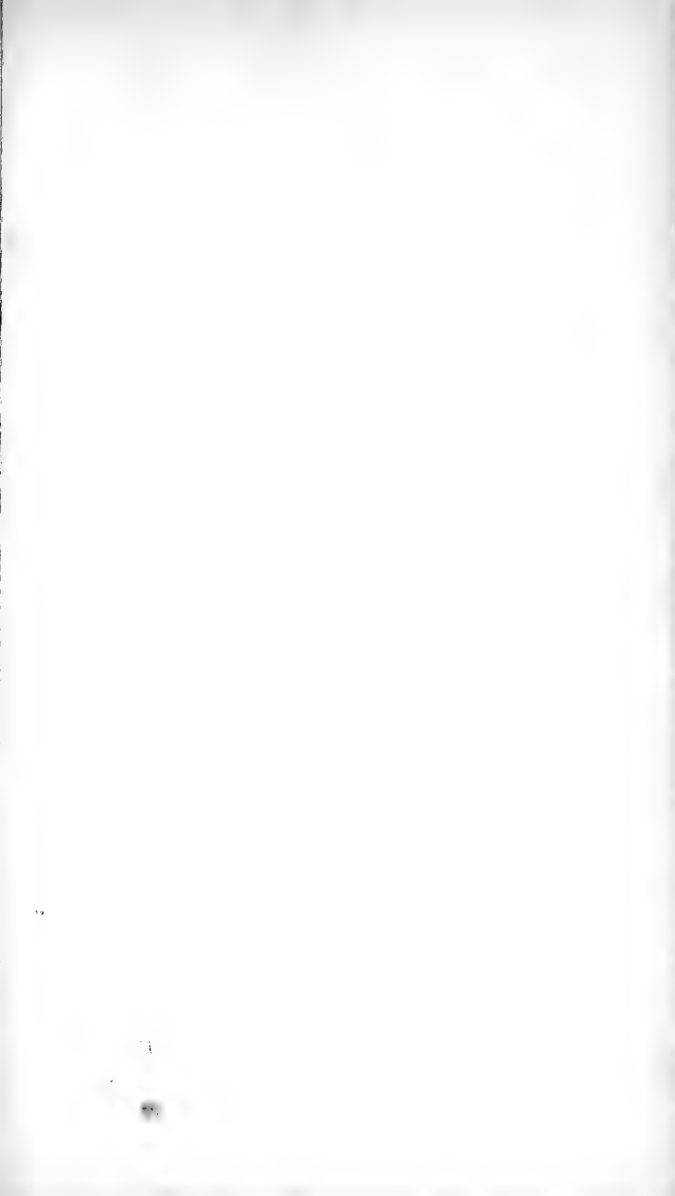
Alaternus, minore folio. T. 595. *Philyca, humilior*. B. P. 477. *A. secundus Clusii*. J. B. 1. 542. *Rhamnus, inermis, floribus polygamis, stigmate triplici*. (Hermaphroditus. Fœmineus. Mas.) H. Cliff. 70. *Evergreen Privet, or Alaternus*.

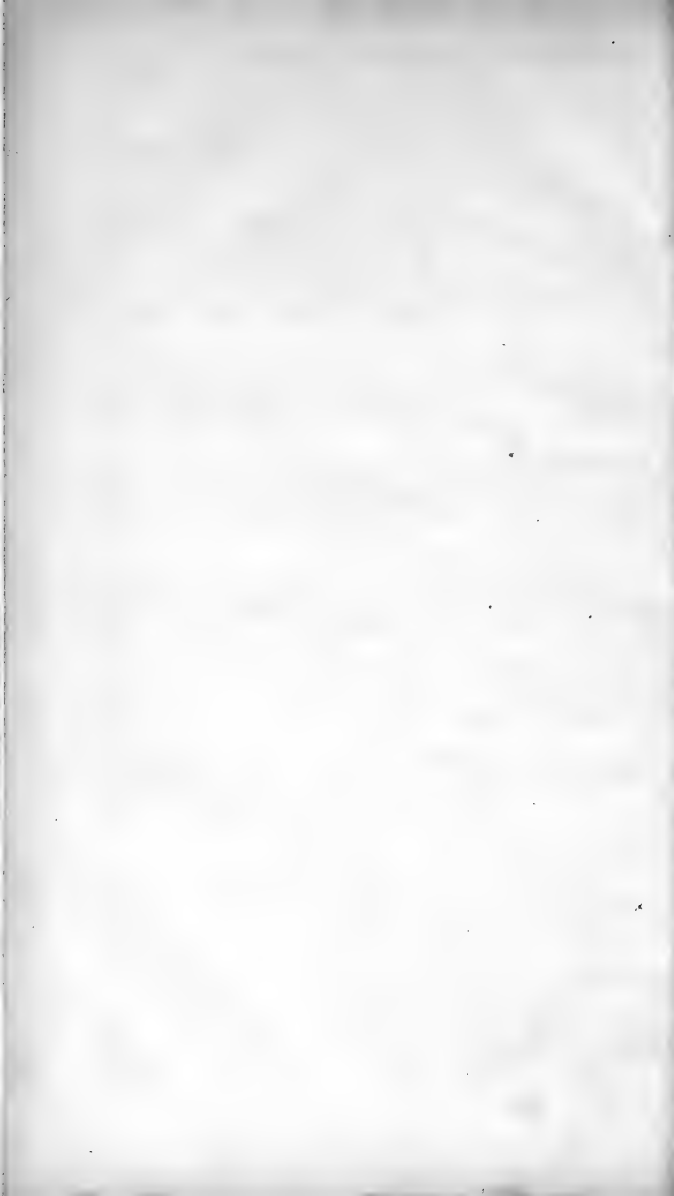
Phillyrea, folio Ligustri. B. P. 476. T. 596. *P. latiusculo folio*. J. B. 1. 539. *P. foliis ovato-lanceolatis, vix crenatis*. H. Cliff. 4. *Phillyrea, or Mock Privet*.

34. *Ligustrum*. J. B. 1. 528. T. 596. H. Cliff. 6. *L. Germanicum*. B. P. 475. *Privet, or Prim*.

35. *Laurus, vulgaris*. B. P. 460. T. 597. *Laurus*. J. B. 1. 409. *L. foliis lanceolatis, venosis, perennantibus; corollis quadrifidis*. (Mas. Fœmina.) H. Cliff. 155. *The Bay Tree*.

L. fo-





L. foliis enervibus, obverse ovatis, utrinque acutis, integris, annuis. H. Cliff. 154. Arbor Virginiana, Citriæ vel Limoniæ folio, Benzoinum fundens. H. A. 1. 189. Arbor Benzoinifera. Breyn. Prod. 2. 16. *The Benjamin Tree*

36. *L. foliis integris & trilobis.* H. Cliff. 154. Sassafras, arbor ex Florida, Ficulneo folio. B. P. 431. Sassafras. R. H. 1568. *The Sassafras Tree.*

L. Camphorifera. Kempf. Jap. 770. Arbor Camphorifera. B. P. 500. Laurus, foliis ovatis, utrinque acuminatis, trineruiis, nitidis, petiolis laxis. H. Cliff. 154. *The Campfire Tree.*

37. *Jasminum*, vulgatus; flore albo. B. P. 397. T. 597. J. five Gelseminum, flore albo. J. B. 2. 101. J. foliis oppositis, pinnatis. H. Cliff. 5. *Jasmine.*

38. *J. Arabicum*, Castaneæ folio; flore albo, odoratissimo; cujus fructus Coffe in officinis dicuntur. Commel. Pl. Uf. 72. Euonymo similis Ægyptiaca, fructu baccis Lauri simili. B. P. 428. Coffea. H. Cliff. 59. *The Coffee Tree.*

39. *Acajou.* Thev. Fr. Ant. 120. T. 658. Anacardii alia species. B. P. 512. Cajous. J. B. 1. 336. *Anacardium.* H. Cliff. 161. *American Anacardium, or Cashew-nut Tree.*

Arbutus, folio ferrato. B. P. 460. T. 598. A. Comarus Theophrasti. J. B. 1. 83. A. caule erecto; foliis glabris, serratis. H. Cliff. 163. *The Strawberry Tree.*

40. *Styrax*, folio Mali Cotonei. B. P. 452. T. 598. S. arbor. J. B. 1. 341. Styrax. Cæs. 71. H. Cliff. 187. *The Storax Tree.*

41. *Olea*, sylvestris; folio duro, subtus incano. B. P. 472. T. 599. Oleaster, five Olea sylvestris. J. B. 1. 17. Olea, foliis lanceolatis, ramis teretiusculis. H. Cliff. 4. *The Olive Tree.*

Abouai. Thev. Antarct. 66. T. 658. Arbor America, foliis Pomi, fructu triangulo. B. P. 434. A. fructus venenatus. J. B. 1. 337. *Thevetia.* H. Cliff. 75. *The Stinking Poison Tree.*

Uva Ursi. Clus. H. 63. T. 599. Vitis Idæa, foliis carnosiss, & veluti punctatis; five Idea radix Dioscoridi. B. P. 470. *Arbutus*, caulibus procumbentibus; foliis integerrimis. F. L. 123. H. Cliff. 163. *Spanish Whortles.*

42. *Aquifolium*, five Agrifolium vulgo. J. B. 1. 114. T. 600. Ilex aculeata, baccifera; folio sinuato. B. P. 425. *Ilex*, foliis ovatis, acutis, dentatis. H. Cliff. 40. *The Holly Tree.*

Guajacana, Virginiana; Pishamin dicta. R. H. 1918. Loti Africanæ similis, Indica. B. P. 448. Pishamin Virginianum.

Park. 1523. *Diospyros*, foliis utrinque concoloribus. H. Cliff. 149. *The Pishamin, or Date Plum Tree.*

43. *Ulmus*, campestris, & Theophrasti. B. P. 426. T. 601. *Ulmus*. J. B. 1. 2. 139. U. fructu membranaceo. H. Cliff. 83. *The Elm Tree.*

Lilac, Matthioli. T. 601. *Syringa*, cærulea. B. P. 398. *Syringa*, flore cæruleo; five *Lilac*. J. B. 1. 2. 204. *Syringa*, foliis lanceolato-cordatis. H. Cliff. 6. *The Pipe Tree, or Lilac.*

Alaternoides, Africana; Lauri ferratæ folio. Com. Præhud. 61. B. I. 2. 214. *Celastrus*, inermis; foliis lanceolatis, obtuse ferratis, petiolis appendiculatis. H. Cliff. 73. *Bastard Alaternus.*

Erica, vulgaris, glabra. B. P. 485. T. 602. *E. vulgaris*, humilis, semper virens; flore purpureo, & albo. J. B. 1. 2. 354. *E. foliis quadrifariam imbricatis, triquetris, glabris, erectis; corollis inæqualibus, calyce brevioribus.* H. Cliff. 147. *Common Heath, or Ling.*

44. *Vitex*, foliis angustioribus, Cannabis modo dispositis. B. P. 475. T. 603. *Agnus*, folio non ferrato. J. B. 1. 2. 205. *Vitex*. Dod. 774. H. Cliff. 327. *The Chaste Tree.*

Chamærhododendros, Alpina, glabra. T. 604. *Ledum*, Alpinum; foliis ferrea rubigine nigricantibus. B. P. 468. *Nerium*, Alpinum, quibusdam; aliis *Ledum*, glabrum. J. B. 2. 21. *Azalea*, maculis ferrugineis subtus adspersa. F. L. 56. *Dwarf Rose-bay.*

Nerion, floribus rubescentibus. B. P. 464. T. 605. *Nerium*, five *Rhododendron*, flore rubro. J. B. 2. 141. *Nerium*, foliis lineari-lanceolatis. H. Cliff. 76. *Rose-bay, or Oleander.*

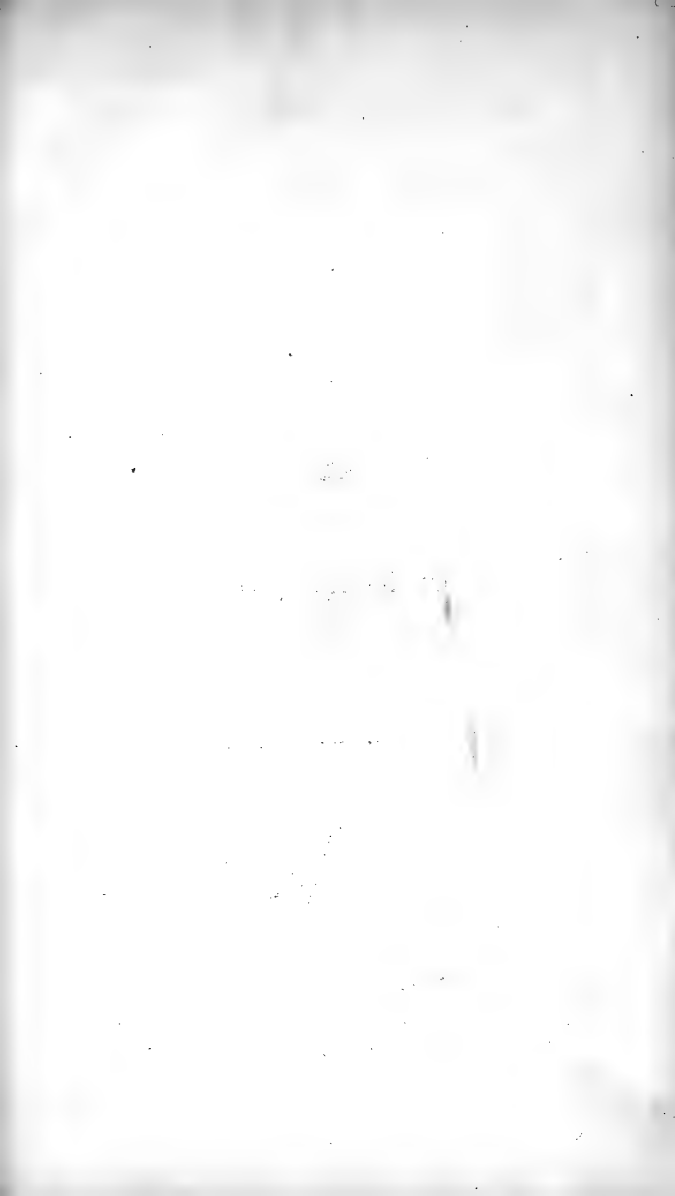
45. *Acacia*, vera. J. B. 1. 2. 429. T. 605. *A. foliis Scorpioidis leguminosæ.* B. P. 392. *Mimosa*, spinis geminatis, distinctis; foliis duplicato-pinnatis, partialibus utrinque duobus. H. Cliff. 208. *Egyptian Thorn.*

Mimosa, major, frutescens, spinosa; ramis communi pediculo in orbem coactis. Pluk. Alm. 251. *Æschinomene*, spinosa; flore globofo, albido; filiculis articulatis, echinatis. Comm. H. A. 1. 57. *M. caule aculeato; foliis pinnato-palmatis; singulis multiplici oppositione pinnatis.* H. Cliff. 208. *The Sensitive Plant, or Mimosa.*

46. *Sambucus*, fructu in umbella nigro. B. P. 456. T. 606. *S. vulgaris*. J. B. 1. 544. *S. caule perenni, ramoso.* H. Cliff. 109. *Common Elder.*

47. *S. racemosa*, rubra. B. P. 456. T. 606. *S. racemosa*, acinis rubris. J. B. 1. 551. *Red-berry'd or Mountain Elder.*

48. *S. humilis*, five *Ebulus*. B. P. 456. T. 606. *Ebulus*, five





five *Sambucus herbacea*. J. B. 1. 549. *S. caule annuo, simplici*. H. Cliff. 110. *Dwarf Elder, or Danewort*.

Opulus, Ruellii. 281. T. 607. *Sambucus, aquatica*; flore simplici. B. P. 564. *Sambucus, aquatica*. J. B. 1. 552. *Opulus*. H. Cliff. 109. *Water Elder*.

Viburnum, Matthioli. T. 607. B. P. 429. *Lantana*, vulgo; aliis *Viburnum*. J. B. 1. 557. *Viburnum*. H. Cliff. 109. *The Wayfaring Tree*.

Tinus, prior. Clus. H. 49. T. 607. *Laurus sylvestris*, Corni fœminæ foliis, subhirsutis. B. P. 461. *Laurus Tinus*, feu *sylvestris*, prior. J. B. 1. 418. *Tinus*. H. Cliff. 109. *Wild Bay, or Laurustinus*.

49. *Vitis Idæa*, foliis oblongis, crenatis; fructu nigricante. B. P. 470. T. 608. *Vaccinia nigra*. Ger. 1415. *Vitis Idæa*, angulosa. J. B. 1. 520. *Vaccinium*, caule angulato; foliis ferratis, annuis. F. L. 107. H. Cliff. 148. *Black Whorts, Whortle-berries, or Bill-berries*.

Oxycoccus, five *Vaccinia palustris*. J. B. 1. 525. T. 655. *Vitis Idæa*, palustris. B. P. 471. *Vaccinium*, ramis filiformibus, repentibus; foliis ovatis, perennantibus. H. Cliff. 148. *Moss-berries, or Moor-berries*.

50. *Caprifolium*, Germanicum. Dod. 411. T. 608. *Periclymenum*, non perfoliatum, Germanicum. B. P. 302. *Periclymenum*, non perfoliatum. J. B. 2. 104. *Lonicera*, floribus capitatis, terminatricibus; foliis omnibus distinctis. H. Cliff. 58. *Honeysuckle, or Woodbind*.

Periclymenum, perfoliatum, Virginianum; semper virens & florens. H. L. 484. T. 609. *Lonicera*, floribus capitatis, terminatricibus; foliis supremis connatis, inferioribus petiolatis. H. Cliff. 58. *Virginia Honeysuckle*.

Chamæcerasus, Alpina; fructu gemino, rubro, duobus punctis notato. B. P. 451. T. 609. C. Gesneri; vel *Chamæpericlymenum* quoddam, Alpinum. J. B. 2. 107. *Lonicera*, pedunculis bifloris; foliis ovatis, acutis, integris. H. Cliff. 58. *Cherry Woodbind, or Upright Honeysuckle*.

Xylosteon, Pyrenaicum. T. 609. *Chamæcerasus*, Pyrenæica; folio Oleæ; fructu gemino, rubro, Grossulariæ simili. Schol. Bot. Par. B. I. 2. 227. *Lonicera* — C. L. *Pyrenean Upright Honeysuckle*.

Elæagnus, orientalis, angustifolius; fructu parvo, Olivæ formi, subdulci. T. C. 53. *Olea*, sylvestris; folio molli, incano. B. P. 473. *Ziziphus*, Cappadocica; quibusdam *Olea Bohemica*. J. B. 1. 2. 27. *Elæagnus*. H. Cliff. 38. *Sweet, Wild, or Bastard Olive*.

51. *Viscum*, baccis albis. B. P. 427. T. 610. *Viscus*, *Quercus* & cæterarum arborum. J. B. 1. 2. 89. *Viscum*. Cæf. 94. H. Cliff. 441. *Misseltoe*.

Cotinus, coriaria. Dod. 780. T. 610. *Cotinus*. B. P. 415. *Coccigria*, five *Cotinus putata*. J. B. 1. 494. *Coggygia*. Cluf. H. 16. *Scotanum*. Cæf. 75. *Cotinus*, foliis obverse ovatis. H. Cliff. 111. *Red or Venice Sumach*.

Toxicodendron, triphyllon, glabrum. T. 611. *Edera*, trifolia, *Canadensis*. Corn. 96. R. H. 1699. *Rhus*, foliis ternatis; foliolis petiolatis, ovatis, acutis, integris. H. Cliff. 110. *The Trefoil Vine, or Poison Tree*.

52. *Rhus*, folio Ulmi. B. P. 414. T. 611. R. five *Sumach*. J. B. 1. 555. R. foliis pinnatis, serratis. H. Cliff. 110. *Common Sumach*.

Molle. Cluf. Ex. 322. T. 661. *Lentiscus*, *Peruana*. B. P. 399. R. H. 1582. *Schinus*, foliolis ferratis, impari longissimo. H. Cliff. 483. *The Molle, or Indian Mastick Tree*.

53. *Tilia*, foemina; folio majore. B. P. 426. T. 611. T. vulgaris, platyphyllos. J. B. 1. 2. 133. *Tilia*. Cæf. 40. Dod. 838. H. Cliff. 204. *The Lime, Line, or Linden Tree*.

54. *Tamariscus*, *Germanica*. Lob. Ic. 218. T. 661. *Tamarix*, fruticosa, folio crassiore; five *Germanica*. B. P. 485. *Tamarix*, *Germanica*; five minor, fruticosa. J. B. 1. 2. 351. *Tamarix*, floribus decandris. H. Cliff. 112. *The German Tamarisk*.

55. T. *Narbonensis*. Lob. Ic. 218. T. 661. *Tamarix*, altera, folio tenuiore; five *Gallica*. B. P. 485. *Tamarix*, major; five arborea, *Narbonensis*. J. B. 1. 2. 350. *Tamarix*, floribus pentandris. H. Cliff. 111. *The French Tamarisk*.

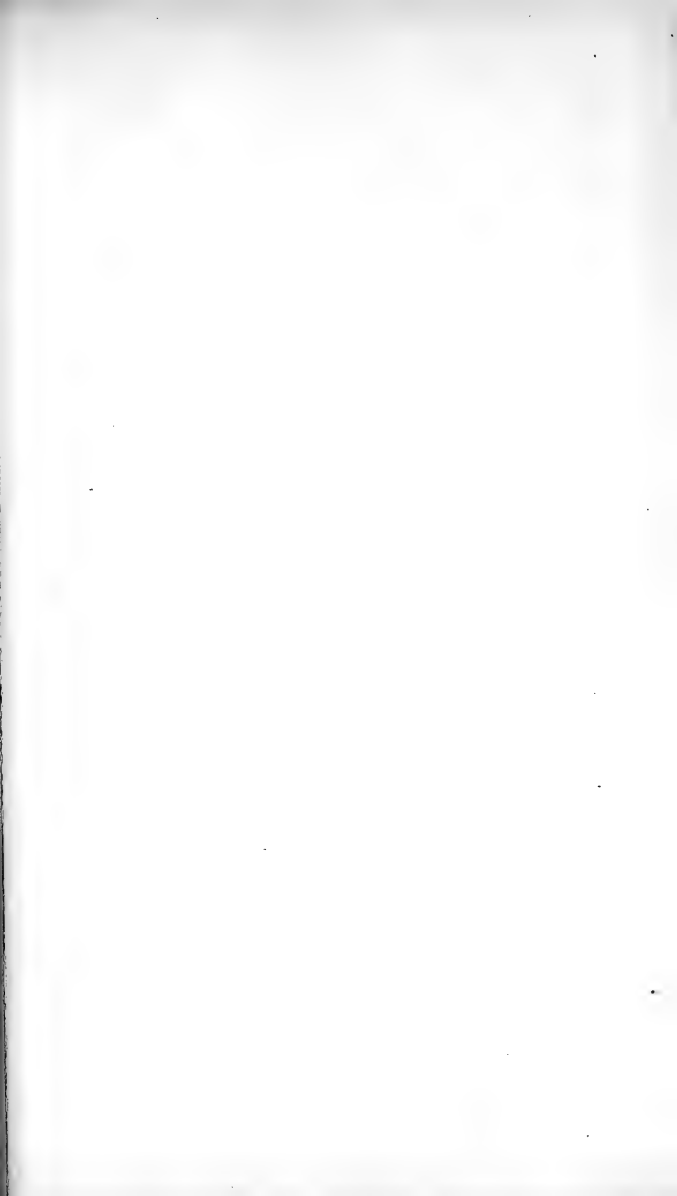
Hippocastanum, vulgare. T. 612. *Castanea*, folio multifido. B. P. 419. *Castanea* equina, folio multifido. J. B. 1. 2. 128. *Esculus*. H. Cliff. 142. *The Horse-Chestnut Tree*.

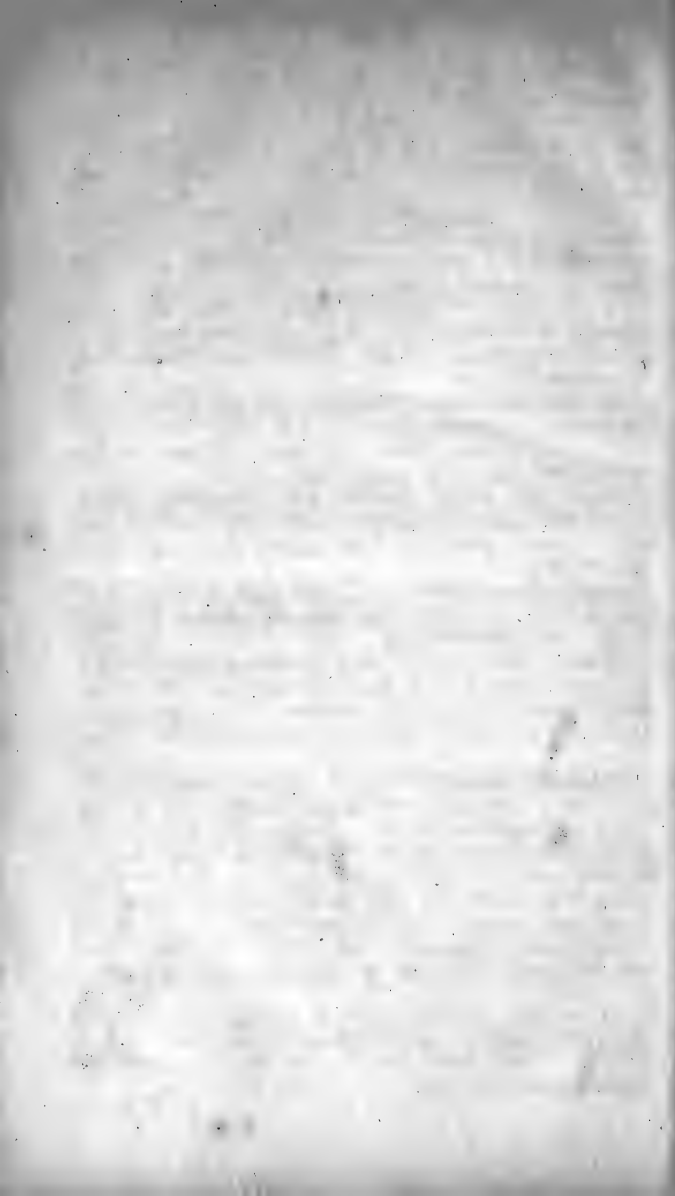
Celtis, fructu nigricante. T. 612. *Lotus*, fructu Cerasi. B. P. 447. *Lotus* arbor, fructu Cerasi. J. B. 1. 2. 229. C. foliis ovato-lanceolatis, ferratis. H. Cliff. 39. *The Nettle Tree*.

56. *Frangula*. Dod. 784. T. 612. *Alnus*, nigra, baccifera. B. P. 428. J. B. 1. 560. *Rhamnus*, inermis; floribus monogynis, hermaphroditis. H. Cliff. 70. *The Black Alder Tree*.

57. *Hedera*, arborea. B. P. 305. T. 613. H. communis, major. J. B. 2. 111. H. foliis lobatis, & ovatis. F. L. 59. H. Cliff. 74. *Ivy*.

58. *Vitis*,





58. *Vitis*, vinifera. B. P. 299. J. B. 2. 67. R. H. 1613. V. foliis palmato-angulatis. H. Cliff. 74. *The Vine Tree*.

59. *Berberis*, dumetorum. B. P. 454. T. 614. B. vulgo, quæ & *Oxyacantha* putata. J. B. 1. 2. 52. Crespinus. Cæf. 99. B. spinis triplicibus. H. Cliff. 122. *The Barberry or Piperidge Bush*.

60. *Rubus*, vulgaris ; five *Rubus*, fructu nigro. B. P. 479. T. 614. R. major, fructu nigro. J. B. 2. 57. R. caule aculeato ; foliis ternatis, ac quinatis. H. Cliff. 192. *The Bramble, or Black-berry Bush*.

61. R. *Idæus*, spinosus. B. P. 479. T. 614. R. *Idæus*, spinosus ; fructu rubro. J. B. 2. 59. R. caule erecto, hispido ; foliis ternatis. F. L. 160. H. Cliff. 192. *The Rasp, or Hind-berry Bush*.

62. *Acer*, montanum, candidum. B. P. 430. T. 615. A. majus ; multis falso *Platanus*. J. B. 1. 2. 168. A. foliis palmatis, obtuse serratis ; floribus fere apetalis, opposite racemosis. H. Cliff. 143. *The greater Maple*.

Pavia. B. I. 2. 260. H. Cliff. 143. Saamouna, Pisonis ; five filiquifera *Brasilienfis* arbor ; digitatis foliis, serratis ; floribus *Teucii* purpureis. Pluk. Alm. 326. *The Scarlet Horse-Chestnut*.

Staphylodendron, Matthioli. T. 616. J. B. 1. 274. *Pistacia*, sylvestris. B. P. 401. *Staphylæa*, foliis pinnatis. H. Cliff. 112. *The Bladder-nut Tree*.

Paliurus. Dod. 756. T. 616. *Rhamnus*, folio subrotundo, fructu compresso. B. P. 479. *Rhamnus*, five *Paliurus*, folio *Jujubino*. J. B. 1. 2. 35. *Rhamnus*, floribus trigynis ; aculeis geminatis, altero inferiore reflexo. H. Cliff. 69. *Christ's Thorn*.

Azedarach. Dod. 848. T. 616. Arbor *Fraxini* folio, flore cæruleo. B. P. 415. *Azadaracheni* arbor. J. B. 1. 554. *Melia*, foliis decompositis. H. Cliff. 161. *The Bead Tree*.

Euonymus, vulgaris ; granis rubentibus. B. P. 428. T. 617. E. multis ; aliis *Tetragonia*. J. B. 1. 2. 201. E. foliis oblongo-ovatis. H. Cliff. 38. *The Spindle Tree, or Prickwood*.

Syringa, alba ; five *Philadelphus Athenæi*. B. P. 398. T. 617. S. flore albo. J. B. 1. 2. 203. *Philadelphus*, *Athenæi* & *Rivini*. Rupp. Jen. 70. H. Cliff. 188. *The White Pipe Tree*.

Spiræa, *Salicis* folio. T. 618. Frutex spicatus, foliis *Salicis*, serratis. B. P. 475. S. *Theophrasti* forte, *Clusio*. J. B. 1. 559. S. foliis obtuse lanceolatis, serratis ; floribus duplicato-racemosis. H. Cliff. 190. *Spiked Willow*.

Tulipifera,

Tulipifera, arbor Virginiana. H. L. 612. B. I. 2. 262.
Arbor Tulipifera, Virginiana; tripartito Aceris folio, media lacinia velut abscissa. R. H. 1798. *Liriodendrum*. H. Cliff. 223. *The Tulip Tree*.

63. *Senna*, Alexandrina; five foliis acutis. B. P. 397. T. 618. Sena. J. B. 1. 2. 377. *Cassia*, foliolis trium quatuorve parium subovatis. H. Cliff. 159. *Alexandrian Sena*.

Poinciana, flore pulcherrimo. T. 618. B. I. 2. 57. Frutex pavoninus; five Crista Pavonis. Breyn. Cent 1. 61. P. — C. L. *Barbados Flower-fence*.

64. *Cassia*, fistula Alexandrina. B. P. 403. T. 619. C. purgatrix. J. B. 1. 2. 416. C. foliolis quinque parium, lanceolatis, extimis minoribus. H. Cliff. 158. *The Pudding-pipe Tree*.

65. *Tamarindus*. R. H. 174. T. 660. H. Cliff. 18. Siliqua Arabica, quæ Tamarindus. B. P. 403. Tamarindi. J. B. 1. 2. 422. *The Tamarind Tree*.

66. *Aurantium*, acri medulla, vulgare. Ferr. Hesp. 377. T. 620. Malus Aurantia, major. B. P. 436. Arantia Malus. J. B. 1. 94. *Citrus*, petiolis alatis. H. Cliff. 379. *The Orange Tree*.

67. *Citreum*, vulgare. T. 621. Malus Medica. B. P. 435. Citria Malus. J. B. 1. 94. Citrus. Cæs. 139. Citrus, petiolis linearibus. H. Cliff. 379. *The Citron Tree*.

68. Limon, vulgaris. Ferr. Hesp. 193. T. 621. Malus Limonia, acida. B. P. 436. Limonia Malus. J. B. 1. 96. Varietas prioris C. Linnæo. *The Lemon Tree*.

69. *Prunus*, sylvestris. B. P. 444. T. 623. J. B. 1. 193. P. spinosa, foliis lanceolatis. H. Cliff. 186. *The Black Thorn, or Sloe Tree*.

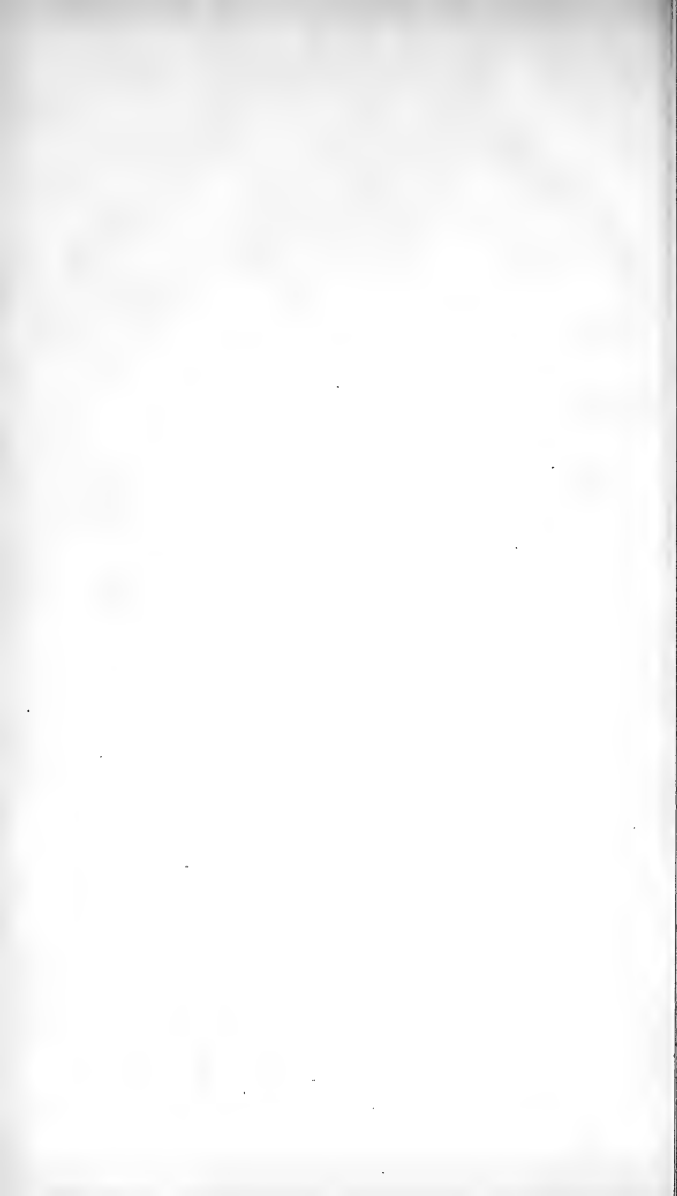
70. *P. fativa*, Fuchsi. B. P. 443. Prunus. J. B. 184. P. inermis, foliis lanceolato-ovatis. H. Cliff. 186. *The Plum Tree*.

71. *Armeniaca*, fructu majori, nucleo amaro. T. 623. Mala Armeniaca, majora. B. P. 442. Armeniaca Mala, majora. J. B. 1. 167. Prunus, foliis ovato-cordatis. H. Cliff. 186. *The Apricock Tree*.

72. *Perfica*, molli carne, & vulgaris; viridis, & alba. B. P. 440. T. 624. Malus Perfica. J. B. 1. 157. *Amygdalus*, foliorum ferraturis omnibus acutis. H. Cliff. 186. *The Peach Tree*.

73. *Cerasus*, major, ac sylvestris; fructu subdulci, nigro colore inficiente. B. P. 450. T. 626. C. sylvestris, fructu nigro.





gro. J. B. 1. 220. *Cerasus*. Cæs. 51. H. Cliff. 185. *The Cherry Tree*.

C. racemosa, sylvestris; fructu non eduli. B. P. 451. T. 626. C. racemosa quibusdam; aliis *Padus*. J. B. 1. 228. *Padus*, glandulis duabus basi foliorum subjectis. H. Cliff. 185. *The Birds Cherry*.

74. *Amygdalus*, fativa; fructu majore. B. P. 441. T. 627. A. dulcis & amara. J. B. 1. 174. A. foliis petiolatis, ferraturis infimis glandulosis. H. Cliff. 186. *The Almond Tree*.

Sapindus, foliis costæ alatæ innascentibus. T. 659. *Nuculæ faponariæ*, non edules. B. P. 511. *Sapindus*. H. Cliff. 152. *The Sope-berry Tree*.

75. *Ziziphus*. Dod. 807. T. 627. *Jujubæ*, majores, oblongæ. B. P. 446. *Zizipha*, fativa. J. B. 1. 40. *Rhamnus*, floribus digynis; aculeis geminatis, rectis; foliis ovato-oblongis. H. Cliff. 69. *The Jujube Tree*.

76. *Myxa*. Dod. 806. B. I. 2. 246. *Sebestena*, domestica. B. P. 446. M. five *Sebeiten*. J. B. 1. 197. *Cordia*, foliis subovatis, ferrato-dentatis. H. Cliff. 63. *The Sebesten Tree*.

Laurocerasus. Clus. H. 4. T. 628. J. B. 1. 420. *Cerasus*, folio Laurino. B. P. 450. *Padus*, foliis sempervirentibus, lanceolato-ovatis. H. Cliff. 185. *The Laurel, or Cherry Bay*.

77. *Palma*, major. B. P. 506. B. I. 2. 169. *Palma*. J. B. 1. 351. *Phænix*, frondibus pinnatis, foliolis alternis, ensiformibus, basi complicatis, petiolis compressis, dorso rotundatis. (Mas. Fœmina.) H. Cliff. 483. *The Palm or Date Tree*.

78. *Pyrus*, fativa. B. P. 439. T. 628. J. B. 1. 35. P. foliis ferratis; pomis basi productis. H. Cliff. 190. *The Pear Tree*.

79. *Cydonia*, fructu oblongo, læviori. T. 632. *Mala Cotoæna*, majora. B. P. 434. *Cotonea Malus*. J. B. 1. 27. *Pyrus*, foliis integerrimis. H. Cliff. 190. *The Quince Tree*.

Cratægus, folio subrotundo, ferrato, subtus incano. T. 633. *Alni effigie*, lanato folio, major. B. P. 452. *Sorbus*, Alpina. J. B. 1. 65. C. foliis ovalibus, inæqualiter ferratis. H. Cliff. 187. *The White Beam Tree*.

80. *Sorbus*, aucuparia. J. B. 1. 62. T. 634. S. sylvestris, foliis domesticæ similis. B. P. 415. S. foliis pinnatis. H. Cliff. 188. *The Wild Service, or Quicken Tree*.

81. S. fativa. B. P. 415. T. 633. *Sorbus*. J. B. 1. 59. Varietas prioris C. L. *The Service Tree*.

82. *Malus*, acido fructu, sylvestris. H. R. P. T. 634. *Mala*, sylvestria, rubra. B. P. 433. M. sylvestris; five agrestis. J. B. 1. 26. *Pyrus*, foliis ferratis, pomis basi concavis. H. Cliff. 189. *The Wilding, or Crab Tree*.

83. *Punica*,

83. *Punica*, quæ *Malum Granatum* fert. Cæf. 141. T. 636. *Malus Punica*, fativa. B. P. 438. *M. Punica*. J. B. 1. 76. *Punica*. Cæf. 141. H. Cliff. 184. *The Pomegranate Tree*.

84. *P. flore pleno*, majore. T. 636. *Balaustia*, flore pleno, majore. B. P. 438. *Balaustia*, Hispanica. J. B. 1. 82. Varietas C. L. *The Balaustine Tree*.

Guaiava. Cluf. H. Ap. 1. T. 660. *Guyabo*, pomifera, Indica. B. P. 437. *Guayava*, Indica; fructu Mali facie. J. B. 1. 108. *Psidium*, caule quadrangulo. H. Cliff. 184. *The Guava Tree*.

85. *Rosa*, sylvestris, vulgaris; flore odorato, incarnato. B. P. 483. T. 638. *R. sylvestris*, alba, cum rubore; folio glabro. J. B. 2. 43. *The common Briar, or Hep Tree*.

86. *R. purpurea*. B. P. 481. T. 637. *R. rubello flore*, multiplicato; sive plena incarnata vulgo. J. B. 2. 36. *The Damask Rose*.

87. *R. alba*, vulgaris, major. B. P. 482. T. 637. *R. candida*, plena, & femiplena. J. B. 2. 44. *The White Rose*.

88. *R. rubra*, multiplex. B. P. 481. T. 637. *R. rubra*, flore valde pleno, & femipleno. J. B. 2. 34. H. Cliff. 191. *The Red Rose*.

89. *Grossularia*, simplici acino; vel spinosa, sylvestris. B. P. 455. T. 639. *Uva crispa*, sive *Grossularia*. J. B. 1. 2. 47. *Ribes*, ramis aculeatis, erectis; fructu glabro. H. Cliff. 82. *The Goose-berry Bush*.

90. *G. multiplici acino*; sive non spinosa; hortensis, rubra; sive *Ribes officinarum*. B. P. 455. T. 639. *Ribes*, vulgaris, acidus, ruber. J. B. 2. 97. *Ribes*, inerme, floribus planiusculis, racemis pendulis. H. Cliff. 82. *The Currant Bush*.

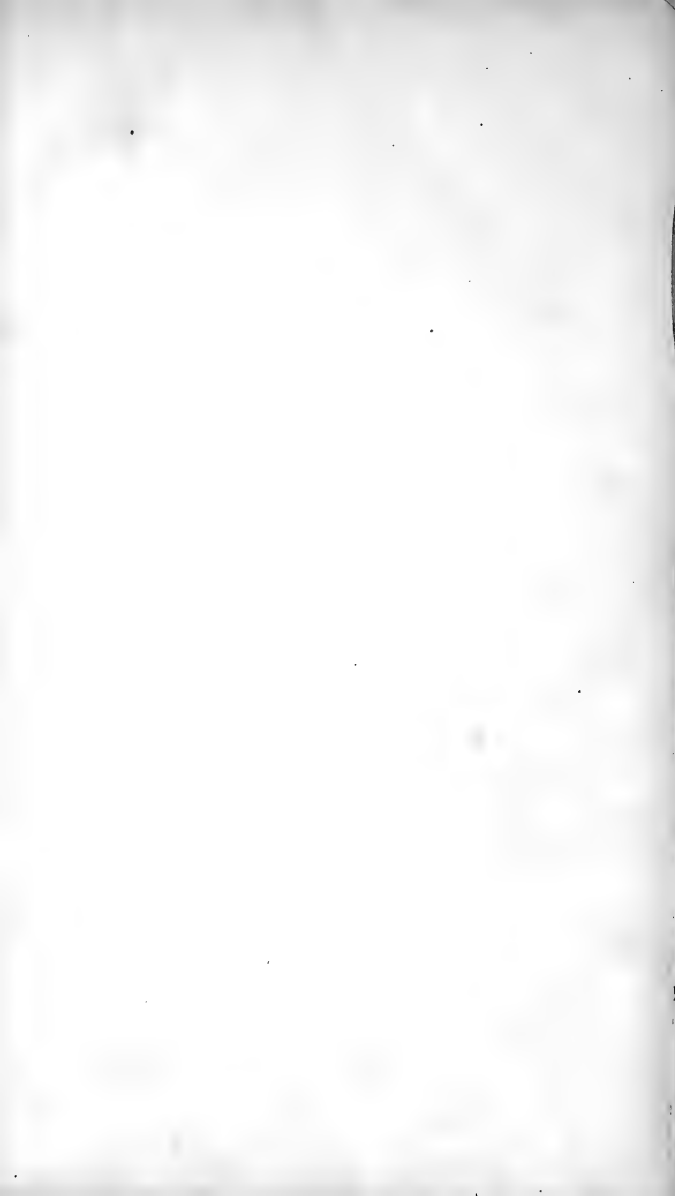
91. *G. non spinosa*, fructu nigro. B. P. 455. T. 640. *Ribes*, nigrum vulgo dictum; folio olente. J. B. 2. 98. *Ribes*, inerme, floribus oblongis. H. Cliff. 82. *The Black Currant Bush*.

92. *Myrtus*, communis, Italica. B. P. 468. T. 640. *M. vulgaris*, sylvestris. J. B. 1. 510. *M. floribus solitariis*, calyce fructus diphyllo. H. Cliff. 184. *The Myrtle Tree*.

93. *Cornus*, hortensis, mas. B. P. 447. T. 641. *C. fativa*, seu domestica. J. B. 1. 210. *C. umbellis involucri æquantibus*. H. Cliff. 38. *The Cornelian Cherry Tree*.

C. foemina. B. P. 447. T. 641. *C. foemina*, putata virga sanguinea. J. B. 1. 214. *C. umbellis involucri multoties longioribus*. H. Cliff. 38. *The Dog-berry Tree, or Female Cornel*.

94. *Mespilus*, Germanica, folio Laurino, non serrato; sive *Mespilus*, sylvestris. B. P. 453. T. 641. *M. vulgaris*. J. B. 1. 69. *M.*





1. 69. *M. foliis lanceolatis, integerrimis, subtus tomentosis; calycibus acuminatis.* H. Cliff. 189. *The Medlar Tree.*
95. *M. Apii folio, sylvestris, spinosa; five Oxyacantha.* B. P. 454. T. 642. *Oxyacantha, vulgaris; seu Spinus albus.* J. B. 1. 2. 49. *Cratægus, foliis obtusis, bis trifidis.* H. Cliff. 188. *The White Thorn, or Hawthorn Tree.*
96. *Genista, Juncea.* J. B. 1. 2. 395. T. 643. *Spartium, arborefcens, feminibus Lenti similibus.* B. P. 396. *Spartium, ramis oppositis, teretibus, fistulosis, versus apicem floriferis; foliis lanceolatis.* H. Cliff. 356. *Spanish Broom.*
- G. tinctoria, Germanica.* B. P. 395. T. 643. *Tinctorius flos.* J. B. 1. 2. 391. *G. foliis lanceolatis; ramis teretibus, striatis.* H. Cliff. 355. *Greenweed, or Diers-Broom.*
- Crotalaria, Africana, Styracis folio, flore cæruleo.* T. 644. *Genista, arborefcens, Africana, Styracis folio, cæruleo flore.* H. L. 270. *African Broom.*
- Spartium, tertium, flore albo.* B. P. 396. T. 645. *S. Hispanicum, flore candido.* J. B. 1. 2. 398. *S. ramis angulatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis.* H. Cliff. 356. *White Spanish Broom.*
- Genista-Spartium, majus; brevioribus, & longioribus aculeis.* T. 645. *Genista spinosa, major; brevibus (& longioribus) aculeis.* B. P. 394. *Ulex, folio, sub spina singula, subulato, plano, acuto.* H. Cliff. 356. *Whins, Furze, or Gors.*
- Erinacea, Hispanica.* T. 646. *Genista-Spartium, spinosum; foliis Lenticulæ; floribus ex cæruleo purpurascens.* B. P. 394. *Genista, Erinacea.* J. B. 1. 2. 403. *Hedge-hog Furze.*
- Genistella, herbacea; five Chamæspartium.* J. B. 1. 2. 393. T. 646. *Chamægenista, sagittalis.* B. P. 395. *Genista, ramis ancipitibus, articulatis; foliis ovato-lanceolatis.* H. Cliff. 355. *Base-Broom, or Hare's-foot Greenweed.*
- Siliquastrum.* Cast. Dur. 415. T. 647. *Siliqua, sylvestris, rotundifolia.* B. P. 402. *Judaica arbor.* J. B. 1. 2. 433. *Cercis, foliis cordato-orbiculatis, glabris.* H. Cliff. 156. *Judas's Tree.*
- Corallodendron, triphyllum, Americanum, spinosum, flore ruberrimo.* T. 661. *Siliqua, sylvestris, spinosa; arbor Indica.* B. P. 402. *Coral arbor, filiquosa.* J. B. 1. 2. 426. *Erythrina, foliis ternatis, caule spinoso.* H. Cliff. 354. *The Coral Tree.*
97. *Anagyris, foetida.* B. P. 391. T. 647. *A. vera, foetida.* J. B. 1. 2. 364. *Anagyris — C. L. Stinking Bean Trefoil.*
98. *Cytisus, Alpinus, latifolius; flore racemoso, pendulo.* T. 648. *Anagyris, non foetida, major; vel Alpina.* B. P. 391. *Laburnum, arbor trifolia, Anagyridi similis.* J. B. 1. 2. 361.

C. foliolis ovato-oblongis ; racemis simplicibus, pendulis. H. Cliff. 354. *The Bean-Trefoil Tree*.

99. *Cytiso-Genista*, scoparia, vulgaris ; flore luteo. T. 649. *Genista*, angulosa & scoparia. B. P. 395. *Genista*, angulosa, trifolia. J. B. 1. 2. 388. *Spartium*, ramis inermibus, angulatis ; foliis ternatis, solitariis. H. Cliff. 356. *Common Broom*.

Pseudoacacia, vulgaris. T. 649. Arbor filiquosa, Virginensis, spinosa ; Locus nostratibus dicta. Park. 1550. *Acacia*, Virginiana ; filiquis glabris. R. H. 1719. *Robinia*, aculeis geminatis. H. Cliff. 354. *The Virginian Acacia, or Locus Tree*.

100. *Colutea*, vesicaria. B. P. 396. T. 649. J. B. 1. 2. 380. C. foliolis obverse cordatis, caule arboreo. H. Cliff. 365. *Bastard Sena*.

Emerus. Cæs. 117. T. 650. *Colutea*, filiquosa ; five scorpioides, major. B. P. 397. *Colutea*, scorpioides. J. B. 1. 2. 381. *Coronilla*, corollarum unguibus calyce triplo longioribus, pedunculis bifloris. H. Cliff. 363. *Scorpion Sena*.

Coronilla, maritima, glauco folio. T. 650. *Colutea*, scorpioides, maritima ; glauco folio. B. P. 397. *Coronilla* — C. L. *Sea Scorpion Sena*.

Barba Jovis, pulchre lucens. J. B. 1. 2. 385. T. 651. *Barba Jovis*. B. P. 397. *Anthyllis*, foliis pinnatis, foliolis æqualibus. H. Cliff. 371. *The Silver Bush*.

F I N I S.





Aphorismi de Plantis,

Ex Cl. Linnæi Fundamentis Botanices selecti.

OMnia quæ in tellure occurrunt, *Elementorum* vel *Naturalium* nomine veniunt.

NATURALIA trifariam, seu in tria regna naturæ dividuntur; *lapideum*, *vegetabile*, & *animale*.

Lapidea crescunt; *vegetabilia* crescunt & vivunt; *animalia* crescunt, vivunt & sentiunt.

BOTANICA est scientia naturalis, quæ *vegetabilium* cognitionem tradit.

Vegetabilium partes sunt *planta* & *fructificatio*, quas rite dignoscere tyronibus primum erit.

PLANTA totum corpus cujuscunque vegetabilis, exceptis genitalibus, involvit; cujus partes in plerisque sunt *radix*, *truncus*, *folia*, *fulcra*.

Radix triplex est; *bulbosa*, *tuberosa*, *fibrosa*.

Truncus triplex est; *caulis*, *culmus*, vel *scapus*.

Folia sunt *simplicia* vel *composita*.

Fulcra sunt sextuplicia; *bractea*, *cirrhus*, *mucro*, *aculeus*, *petiolus*, *pedunculus*.

FRUCTIFICATIONIS partes, *flos*, *fructus*.

Floris partes, *calyx*, *corolla*, *stamen*, *pistillum*. *Fructus partes*, *pericarpium*, *semen*, *receptaculum*.

Calycis species sex; *perianthium*, *involucrum*, *spatha*, *gluma*, *amentum*, *calyptra*.

Corollæ species, *petalum*, *nectarium*; *partes*, *limbus*, *tubus*.

Staminis partes, *filamentum*, *anthera*.

Pistilli partes, *germen*, *stylus*, *stigma*.

Pericarpium species, *conceptaculum*, *capsula*, *filiqua*, *legumen*, *nux*, *drupa*, *pomum*, *bacca*, *strobilus*.

Seminis partes, *femen*, *corona*.

Receptaculi species, *floris*, *fructus*, *fructificationis*.

Essentia floris consistit in *anthera* & *stigmatibus*; *fructus*, in *semine*; *fructificationis*, in *flore* & *fructu*.

Species: Semen & Nuc

Perianthium a foliis floralibus differt, quod illud maturo fructu, si non prius, marcescit ; folia non item.

Corolla a perianthio distinguitur, quod illa cum staminibus situ alternat, perianthium autem opponitur.

Petalorum *numerus* a basi corollæ, laciniarum autem a medio limbi desumendus est.

Filamenta staminum, corollæ monopetalæ plerumque affixa sunt, polypetalæ autem separata ; exceptis floribus antheris bicornibus gaudentibus.

Antheræ apici filamentorum communiter insident, exceptis *Paride*, *Asaro*, *Aristolochia*, *Aro*, & paucissimis.

Nectarium, si a petalo distinctum sit, communiter ludit, ut *Epimedium*, *Parnassia*, *Nigella*, *Aquilegia*, *Helleborus*, *Granadilla*, *Aconitum*, & multis similibus.

Germen intra antheras communiter collocatur, excepto *Aro* & *Rumice*.

Stylus apici germinis communiter infidet, exceptis *Alchimilla*, *Caryophyllata*, *Potentilla*, *Fragaria*, *Rosa*, *Rubo*, & paucissimis.

Flores omnes qui perianthio & petalis instruuntur, sunt *simplices*, vel *aggregati*.

Simplex flos est, cum pluribus floribus nulla pars fructificationis communis est.

Aggregatus flos est, cum pluribus flosculis aliqua pars fructificationis communis est ; diciturque *compositus*, vel *umbellatus*.

Compositus flos est aggregatus, plures continens flosculos sessiles, communi receptaculo & perianthio contentos, vel antheris in cylindrum connatis instructos.

Umbellatus flos est aggregatus, plures continens flosculos, receptaculo ramose pedunculato fastigiatis.

Luxurians flos est, cum nonnullæ fructificationis partes adeo multiplicantur, ut alii destruantur ; estque vel *multiplicatus*, vel *plenus*, vel *prolifer*.

Multiplicatus flos de corolla multiplicata, salvis quibusdam staminibus, communiter prædicatur ; estque *duplicatus*, *triplicatus*, &c. perianthium & involucrum raro, stamina vix unquam multiplicatum constituunt florem.

Plenus flos est, cum corolla adeo multiplicatur, ut omnia stamina excludat ; adeoque tantum gradu a multiplicato differt.

Prolifer flos est, cum intra florem, sæpius plenum, alii flores enascantur : *prolifer* autem *frondosus* flos dicitur, cum intra talem florem ramulus vel folia emergant.

VEGETABILIA, sensatione licet destituantur, æque tamen ac animalia vivere, probat ortus, nutritio, ætas, motus, circulatio, morbus, mors, anatomia.

Omne *vivum* ex ovo provenire datur ; per consequens etiam *vegetabilia* ; quorum semina esse *ova*, docet eorum finis, sobolem parentibus conformem producens.

Omne *vegetabile* ex ovo provenire dicitur ratio & experientia, confirmant cotyledones.

Cotyledones proveniunt e vitello ovi, cui punctum vitæ innascitur ; ergo folia seminalia, quæ hilum involverunt, iidem sunt.

Prolem non ab ovo tantum, nec a genitura sola, sed ab utriusque simul prodire, probant animalia hybrida, ratio & anatomia.

Nullum ovum ante fecundationem excludi posse, docet experientia ; adeoque nec ova vegetabilium.

Omnis species vegetabilium flore & fructu instruitur, etiam ubi deficit visus.

Omnis flos antheris & stigmatibus, ni divisus sit, componitur.

Flos omnem fructum antecedit, ut generatio partum.

Fructificatio itaque continet genitalia plantæ ; *flos*, actum generationis ; *fructus* autem partum.

Antheras esse plantarum *genitalia masculina*, & earum pulvis vera genitura, docet essentia, præcedentia, situs, tempus, loculamenta, castratio & figura pulveris.

Stigmata germini ubique annexa, esse *genitalia fœminina*, probat essentia, præcedentia, situs, tempus, decidentia, abscissio.

Generationem vegetabilium fieri mediante genituræ antherarum illapsu supra stigmata, dicitur oculus, proportio, locus, tempus, pluvix, palmicolæ, flores nutantes, submersi, syngenesia frustranea, imo omnium florum genuina consideratio.

Calyx ergo est *thalamus*, corolla *aulæum*, filamenta *vasa spermatica*, antheræ *testiculi*, pulvis *genitura*, stigma *vulva*, stylus *vagina*, germen *ovarium*, pericarpium *ovarium fecundatum*, semen *ovum*.

Plantarum *ventriculus* est terra, *vasa chyli* fera radix, *ossa* truncus, *pulmones* folia, *cor* calor ; hinc planta, *animal inversum* veteribus dicta fuit.

Flos qui antheras *masculinus*, qui stigmata *fœmininus*, qui utraque continet *hermaphroditus* dicitur.

Planta quæ floribus masculinis *mas*, quæ fœmininis *fœminina*, quæ hermaphroditis *hermaphrodita*, quæ masculinis & fœmininis simul *androgyna*, quæque hermaphroditis & masculinis aut fœmininis simul instruitur *hybrida* dicitur.

Luxuriantes flores nulli naturales, sed omnes *monstra* sunt ; pleni enim *eunuchi* evaserunt, adeoque semper abortiunt ; multiplicati non æque ; proliferi monstroforum augent deformationem.

FUNDAMENTUM Botanices duplex est ; *dispositio*, & *denominatio*.

Dispositio plantarum divisiones vel conjunctiones docet ; estque vel *primaria*, quæ genera, ordines & classes ; vel *secundaria*, quæ species & variationes instituit.

Systema dispositiones per quinque appropriata membra resolvit ; *classes* scilicet, *ordines*, *genera*, *species*, *variationes*.

Species tot numeramus, quot diversæ formæ in principio sunt creatæ.

Variationes tot sunt, quot differentes plantæ ex ejusdem speciei semine sunt productæ.

Genera tot dicimus, quot diversæ constructas fructificationes proferunt plantarum species naturales.

Classis est plurium generum convenientia in partibus fructificationis, secundum principia naturæ & artis.

Ordo est classium subdivisio, ne plura genera distinguenda simul & semel evadant, quam animus facile assequatur.

Naturæ opus semper est species & genus ; culturæ, sæpius variatio ; artis & naturæ, classis ac ordo.

A *numero*, *figura*, *proportione*, & *situ*, omnium partium fructificationis differentium, omnis nota generum characteristica erui debet.

Facies occulte consuli potest, ne genus artificiale levi de causa fingatur.

Denominatio, alterum Botanices fundamentum, facta dispositione, nomina primum imponat.

Nomina omnia sunt, in ipsa vegetabilis enunciatione, vel *muta*, ut classis & ordinis ; vel *sonora*, ut genericum, specificum, & varians.

Perfecte nominata est planta nomine *generico* & *specifico* instructa.

Nomen specificum plantam ab omnibus *congeneribus* distinguit, ac primo intuitu manifestat ; cum differentiam ipsi plantæ inscriptam continere, & a partibus non variabilibus desumi debeat.

Nomini generico & specifico, etiam *varians*, si quod tale, addi potest.

Sexus variationes *naturales* constituit, reliquæ omnes *monstruosæ* sunt.

Variationes monstrosas constituunt flores *multiplicati*, *pleni*, *proliferi* ; plantæ *luxuriantes*, *fasciatae*, *mutilatae*, in numero, figura, proportionem, & situ partium omnium ; nec non sæpe *color*, *odor*, *sapor*, *tempus*.

Casuales monstrositates & variationes, si levissimæ, vixque notabiles sunt, eas non curat Botanicus.

Cultura tot variationum mater, optima quoque variationum examinatrix est.

Variationes diversas sub earum specie colligere, non minoris est æstimationis, quam species sub suo genere collocare.

Filum Ariadneum Botanices est SYSTEMA, sine quo chaos est.

Systematici, vel *Orthodoxi*, vel *Heterodoxi* dicuntur.

Heterodoxi systematici ab alio, quam fructificationis principio, vegetabilia distribuerunt, ut *Alphabetarii*, *Chronici*, *Topophili*, *Empirici*, *Seplasiarii*, *Rhizotomi*, *Phyllophili*, *Physiognomi*.

Orthodoxi systematici, e fructificationis vero fundamento, methodum desumserunt.

Systematicis orthodoxis nitor & certitudo scientiæ Botanices debetur.

Cæsalpinus est fructista, & primus verus systematicus, secundum numerum gymnospermum vel angiospermum distribuens.

Morisonus est fructista, cum physiognomis & corollistis copulatus.

Hermannus est fructista, secundum fructum gymnospermum & angiospermum numerans.

Knautius (Christoph.) Hermannianum systema inversum adoptavit.

Boerhaavius Hermannianum cum Raiano emendato conciliavit, & ad majus fastigium deduxit.

Raius e fructista corollista evasit.

Camellus secundum valvulas pericarpium plantas suas disposuit.

Rivinus est corollista, secundum regularitatem, & numerum petalorum, cum triplici fructu.

Knautius (Christianus) Rivinianum inversum, numerum scilicet regularitati petalorum preferens, suum fecit.

Ruppius Rivinianum systema in compositis emendavit.

Tournefortius est corollista secundum regularitatem & figuram, cum duplici situ receptaculi floris.

Pontedera Tournefortianum cum Riviniano combinare tentavit.

Magnolius est calycista, cum fructistis combinatus.

Nos calycistæ erimus secundum calycis diversas species.

Ego etiam sexualista sum, secundum numerum, proportionem, & situm staminum, cum pistillis.

Vaillantius compositos flores, a calyce, receptaculo & seminibus, distinguit.

Pontedera compositos secundum receptacula & semina triplicia distribuit.

Morisonus umbellatos secundum figuram feminum enumerat.
Artedius umbellatos secundum involucra quadripartitim disponit.

Raius gramina secundum glumas simplices & aristatas separat. *Monti* secundum affinitatem graminum cum cerealibus distribuit.

Scheuchzerus gramina secundum glumarum partes synoptice distinguit.

Dillenius muscos & fungos secundum situm & speciem fructificationis conjungit & separat.

Michelius muscos & fungos secundum flores diversos separat.

Nos naturalis methodi fragmenta exhibere conabimur.

VIRES plantarum a fructificatione desumat Botanicus, qualis, cum sapore, odore, interdum colore & loco limitatas.

Quæcunque plantæ genere conveniunt, etiam virtute conveniunt; quæ ordine naturali continentur, etiam virtute propius accedunt; quæque classi naturali congruunt, etiam viribus quoddammodo congruunt.



* present

no mark signifying absent

/ or \ means if the plant is
to be put in —

| means the particular plant absent
but another in its place which
designated by the General
Specific number e.g. page
5 theoria

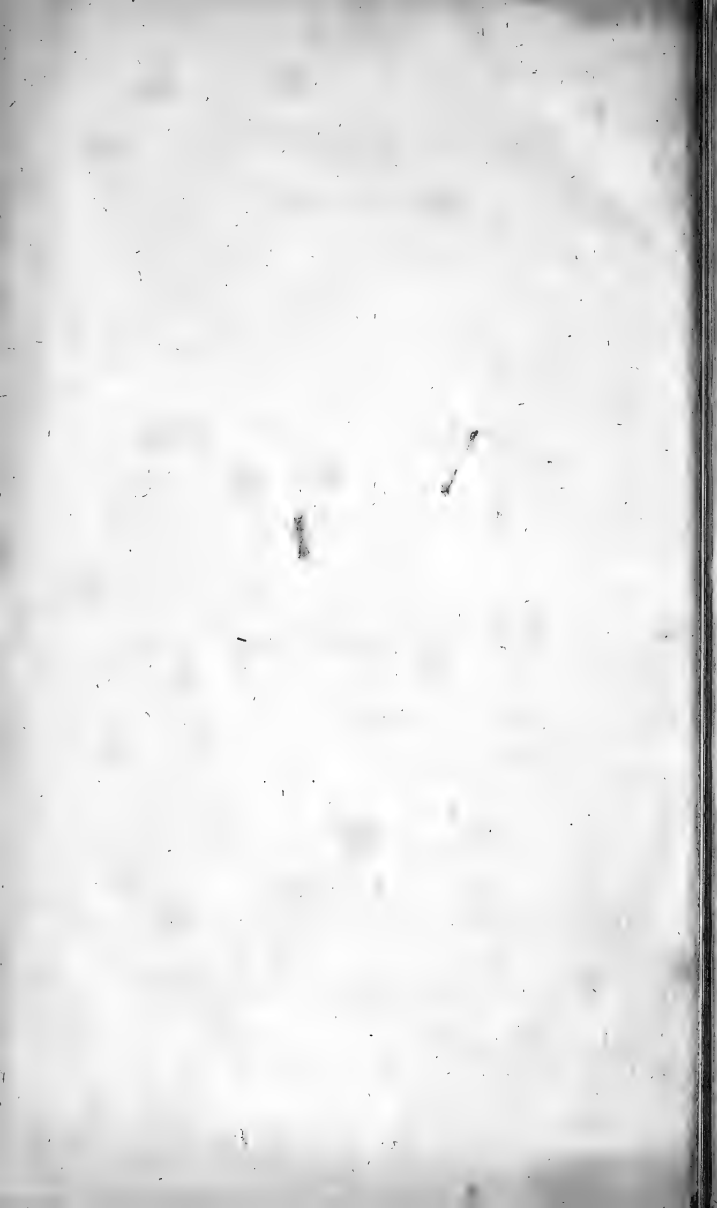
5/
0/

* or * means absent this the
present last year —

— means a plant is here placed
it is not mentioned in the

Catalogue

? ? mark of dubiety



with side of the Canall
Imaxinus

Buxus arborescens

Juniperus

- Laurocerasus absent

Emerus Scorpoides major

Opulus flore globoso

Nux pyrlans virginia:
:na nigra

Lilac

Nux Juglans Regia vulg.

188 Mespilus folio subrotund:
:do fructu rubro

- Rosa incarnata

15 Corylus Silvestris

110 Hippocastanum vulg.

17 Quercus ex longo pediculo ^{Donm}

Carpinus

Fagus

Sambucus Aquaticus

+ Abies Taxifolio
Pinus Silv. Scots fir

+ Platanus Orientalis

+ ——— Occidentalis

29 Larix flor. decidua

Ficus Sativa

Pinus american.

Amygdalus Sativ.

x Morus fructu nigro

97 Chamaecerasus

Ulmus folio minore

120 Acer montanum candidum

Taxus

122 Acer minus

124 Populus nigra

Salix

Rhamnus Cathartica

72 Laureola minus

53 ———— femina

126 Sabina baucifera

Betula Juniperus
Cerasus avium

105 Rhus virginiana. Latifol.
Eunonymus
Mespilus fructu rubro

North side of the canal in the hedge
Alaternus
Aquifolium

+ Morell Cherry

Cerasus fructu nigro

210 = Lysichiton flore racemoso
pendulo

Sambucus fructu in
umbella nigro

141 Cornus mas

89 Viburnum Matthei

* Spirea Salicis folio

an Tacamahaca?

Cupressus
Bassia

Celtis seu Solus arbor
in the pot

19 Ilex smilax Theoph.
Sabina Sterilis

+ Peryclemenum rect.
Dwarf almond

135 Spiraea Opuli folio

126 Staphylea densa
virginian. trifoliat.

Agnus castus

Philadelphus Ath.

~~Yellow~~ ^{Yellow} ~~flower~~ ^{flower} ~~canine~~ ^{canine}
Juncus prostratus

Euonymus vulg.

Prunus Satio.

31 ^{Arbutus} Persica

Alnus vulg.

+ Morus Larix +
Genista

165 7 Sorbus

Crataegus fructu sub
tundo

Cornus femina —

+ *Euonymus* *Pyrus Cydonia*

Quercus Cydonia

+ *C. Yucca* *g. Antag* *Torrey*

11-63-



the view Dr A in writing a Catalogue
not all in possession such as he
wishes to have — some never
got. — chiefly Exotics —

X Plants not in the garden

-X Plants abs. in their place
to be shown elsewhere

— Plants to be put into
their proper places

this marks a plant
standing in the Plot tho
not in the Catalogue

L a mark of uncertainty
what plant it is

g signifies gone but its
root in the ground

not above 1/2 in the 12 plots

how so accurate as Dr. Alston.
Therefore the utmost deference
to his name & the different
Authors constructed names
explained

Genera Plantarum
Nomen genericum
Species Pl.
Specificum varians
oc. Specierum multiple
triviale

Syst. Naturae
on these properly a Lecture but
the impatient desire I had
of opening the Garden prevailed
the aim you should have
the framing the Genera - yet
so as not neglect specific
names

u.
a.
1
-
7
P.
s
ab
m
m
i
c
d



